

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.11.2024	SDS nummer: 600000000033	Dato for siste utgave: 17.06.2024 Dato for første utgave: 20.07.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : CUROX®CC-DC

REACH registreringsnummer : 01-2119971824-27-0000

Stoffnavn : 1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylen)dibenzen

EF-nr. : 217-568-2

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : polymeriseringsigangsettere, Brannhemmende middel

Anbefalte begrensninger på bruken : Exposure Scenario is available as separate attachment., For mer informasjon se eSDS.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : contact@united-in.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Under-kategori 1B	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2	H361fd: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer	:	
Varselord	:	Advarsel
Faresetninger	:	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H361fd Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: P201 Innhent særskilt instruks før bruk. P261 Unngå innånding av støv. P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern. Reaksjon: P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Stoffnavn	:	1,1'-(1,1,2,2-tetrametylylen)dibenzen
EF-nr.	:	217-568-2

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Kjemisk beskaffenhet : Fast stoff
organisk

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr.	Konsentrasjon (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
1,1'-(1,1,2,2-tetrametylylen)dibenzen	1889-67-4 217-568-2	>= 90 - < 95	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Tilkall lege øyeblikkelig.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
- Ved innånding : Gi oksygen dersom det er vanskelig å puste eller cyanose observeres.
Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
I tilfelle hudkontakt, skylld umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Hvis på huden, skylld grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Tilkall lege øyeblikkelig.
Hold luftveien åpent.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	følsomme påvirkninger
Risikoer	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	:	Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.
------------	---	---

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	:	Vanntåke Alkoholresistent skum Karbondioksid (CO ₂) Tørrkemikalier
Ueguede sløkkingsmidler	:	Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
-----------------------------------	---	--

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper	:	Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking. Bruk eget verneutstyr.
Spesifikke slukkemetoder	:	Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Utfyllende opplysninger	:	Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Kontaminert brannsløkningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannsløkningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.
Bruk eget verneutstyr.
Unngå støvutvikling.
Unngå innånding av støv.
Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Avfallsbehandlingsmetoder".

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp søl umiddelbart.
Gulv og gjenstander tilsølt med dette materialet, rengjøres med rikelige vannmengder.
La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Råd om trygg håndtering : Unngå at det dannes innpustbare partikler.
Innånd ikke damper/støv.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Vask grundig etter håndtering.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Unngå støvutvikling. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv.

Hygienetiltak : Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Hold unna mat og drikkevarer. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 40 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For ytterligere informasjon, referer til produktets tekniske datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylen)dibenzen	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,353 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,05 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,087 mg/m3

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
1,1'-(1,1,2,2- tetrametyletylen)dibenzen	Ferskvann	0,08 mg/l
	Sjøvann	0,08 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunfall	249,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunfall	249,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	49,7 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.
Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.
Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.
Tettsittende vernebriller
Bruk vernebriller ved sprutfare og ev. ansiktsmaske.

Håndvern

Materiale : butylgummi
Gjennomtrengningstid : 480 min
hansketykkelse : 0,47 mm

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : 480 min
hansketykkelse : 0,40 mm

Bemerkning : Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken. Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.11.2024	SDS nummer: 600000000033	Dato for siste utgave: 17.06.2024 Dato for første utgave: 20.07.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

- Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale. Ekstra klesplagg bør brukes, basert på oppgaven som skal utføres (f.eks., mansjetter, forkle, hansker, engangsdrakter) for å unngå eksponering på huden. Bruk som det er formånstjenelig: Flammehemmende antistatisk kledning.
- Åndedrettsvern : I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.
- Filtertype : Filtertype P
- Forholdsregler for beskyttelse : Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : flak
- Farge : hvit
- Lukt : bitter mandel
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- Smelte-/frysepunkt : 106 °C (10 hPa)
Metode: OECD Test-retningslinje 102
- Kokepunkt/kokeområde : 154 °C
- Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Øvre eksplosjonsgrense
Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : Nedre eksplosjonsgrense
Ikke anvendbar

Flammepunkt : Ikke anvendbar

Selvantennelsestemperatur : ikke fastslått

pH-verdi : stoff/blanding er ikke løselig (i vann)

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ikke anvendbar

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendbar

Løselighet(er)
Vannløselighet : 0,08 g/l (20 °C)
uopløselig

Løselighet i andre
løsningsmidler : Løsningsmiddel: toluen
opløselig

Løsningsmiddel: Alkohol
opløselig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: > 6,5 (25 °C)
Verdien er kalkulert.

Dispersjonsstabilitet : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : 0,0003 hPa (25 °C)

Relativ tetthet : ikke fastslått

Relativ tetthet : ikke fastslått

Volumtetthet : ca. 380 kg/m³ (20 °C)
Metode: ISO 697

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.11.2024	SDS nummer: 600000000033	Dato for siste utgave: 17.06.2024 Dato for første utgave: 20.07.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Relativ damp tetthet : ikke fastslått

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : ikke fastslått

Partikkelstørrelsesfordelin
g : Ingen data tilgjengelig

Støvhet : Unngå støvutvikling.

Form : ikke fastslått

Krystallinitet : Ikke anvendbar

Overflatebehandling
/Belegg : Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt
Unngå støvutvikling.

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Selvtønning : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som pyroforisk.

Selvopvarmende stoffer : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selv-
opvarmende.

Stoffer og blandinger som gir
fra seg brennbare gasser i
kontakt med vann : Stoffet eller blandingen skiller ikke ut brannfarlige gasser i
kontakt med vann.

Desensibiliserte eksplosiver : Ikke anvendbar

Fordampingshastighet : Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Støv kan danne eksplosiv blanding i luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann og spalting kan det oppstå irriterende, etsende, antennelig, helsefarlig/giftig gass og damp.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

Komponenter:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylen)dibenzen:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Komponenter:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylen)dibenzen:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Bemerkning : Støv fra produktet kan være irriterende for øyne, hud og luftveier.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Komponenter:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylen)dibenzen:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Eksponeringsveier : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

Komponenter:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylen)dibenzen:

Eksponeringsveier : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomalt avvik
Test system: celler fra kinesiske hamstre
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Test system: eggceller fra kinesiske hamstre
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.11.2024	SDS nummer: 600000000033	Dato for siste utgave: 17.06.2024 Dato for første utgave: 20.07.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ikke klassifisert
Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Komponenter:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylen)dibenzen:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomalt avvik
Test system: celler fra kinesiske hamstre
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Test system: eggceller fra kinesiske hamstre
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ikke klassifisert
Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte
Stamme: Wistar
Anvendelsesrute: Oral
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 10 mg/kg kroppsvekt
Generell toksisitet F1: NOAEL: 30 mg/kg kroppsvekt
Fertilitet: NOAEL Parent: 30 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 422

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 15 mg/kg kv/dag
Generell toksisitet F1: NOAEL: 15 mg/kg kv/dag
Metode: OECD Test-retningslinje 443
GLP: ja

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

	Fertilitet: NOAEL: 15 mg/kg kv/dag Metode: OECD Test-retningslinje 443 GLP: ja
	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Fertilitet: NOAEL F1: 50 mg/kg kv/dag Metode: OECD Test-retningslinje 443 GLP: ja
Virknninger på utviklingen av fosteret	: Arter: Rotte Stamme: Wistar Anvendelsesrute: Oral Generell maternal toksisitet: NOAEL: 10 mg/kg kroppsvekt Utviklingstoksisitet: NOAEL: 10 mg/kg kroppsvekt Metode: OECD Test-retningslinje 414
	Arter: Kanin Stamme: NZW Anvendelsesrute: Oral Generell maternal toksisitet: NOAEL: 40 mg/kg kv/dag Utviklingstoksisitet: NOAEL: 40 mg/kg kv/dag Metode: OECD Test-retningslinje 414 GLP: ja
	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Utviklingstoksisitet: NOAEL F1: 15 mg/kg kv/dag Metode: OECD Test-retningslinje 443 GLP: ja
	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Utviklingstoksisitet: NOAEL F2: 50 mg/kg kroppsvekt Metode: OECD Test-retningslinje 443 GLP: ja
Reproduksjonstoksisitet - Vurdering	: Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, og/eller på utvikling, basert på dyreforsøk., Mistenkes for å kunne skade forplanthningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Komponenter:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylen)dibenzen:

Virknninger på fruktbarhet	: Arter: Rotte Stamme: Wistar Anvendelsesrute: Oral Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 10 mg/kg kroppsvekt Generell toksisitet F1: NOAEL: 30 mg/kg kroppsvekt
----------------------------	---

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

	Fertilitet: NOAEL Parent: 30 mg/kg kroppsvekt Metode: OECD Test-retningslinje 422
	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 15 mg/kg kv/dag Generell toksisitet F1: NOAEL: 15 mg/kg kv/dag Metode: OECD Test-retningslinje 443 GLP: ja
	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Fertilitet: NOAEL: 15 mg/kg kv/dag Metode: OECD Test-retningslinje 443 GLP: ja
	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Fertilitet: NOAEL F1: 50 mg/kg kv/dag Metode: OECD Test-retningslinje 443 GLP: ja
Virknings på utviklingen av fosteret	: Arter: Rotte Stamme: Wistar Anvendelsesrute: Oral Generell maternal toksisitet: NOAEL: 10 mg/kg kroppsvekt Utviklingstoksisitet: NOAEL: 10 mg/kg kroppsvekt Metode: OECD Test-retningslinje 414
	Arter: Kanin Stamme: NZW Anvendelsesrute: Oral Generell maternal toksisitet: NOAEL: 40 mg/kg kv/dag Utviklingstoksisitet: NOAEL: 40 mg/kg kv/dag Metode: OECD Test-retningslinje 414 GLP: ja
	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Utviklingstoksisitet: NOAEL F1: 15 mg/kg kv/dag Metode: OECD Test-retningslinje 443 GLP: ja
	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Utviklingstoksisitet: NOAEL F2: 50 mg/kg kroppsvekt Metode: OECD Test-retningslinje 443 GLP: ja
Reproduksjonstoksisitet - Vurdering	: Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, og/eller på utvikling, basert på dyreforsøk.,

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.11.2024	SDS nummer: 600000000033	Dato for siste utgave: 17.06.2024 Dato for første utgave: 20.07.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Arter	:	Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL	:	10 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksponeringstid	:	90 d
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408
GLP	:	ja

Komponenter:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylen)dibenzen:

Arter	:	Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL	:	10 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksponeringstid	:	90 d
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408
GLP	:	ja

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

- Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
Prøvetype: Respirasjonshemming av aktivert slam
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Ekotoksikologibedømmelse

- Akutt giftighet i vann : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.
- Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Komponenter:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylen)dibenzen:

- Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.11.2024	SDS nummer: 600000000033	Dato for siste utgave: 17.06.2024 Dato for første utgave: 20.07.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
Prøvetype: Respirasjonshemning av aktivert slam
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

Komponenter:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylen)dibenzen:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylen)dibenzen:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 6,5 (25 °C)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.11.2024	SDS nummer: 600000000033	Dato for siste utgave: 17.06.2024 Dato for første utgave: 20.07.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Komponenter:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylen)dibenzen:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.
Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.

Forurenset emballasje : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
Rens beholderen med vann.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.11.2024	SDS nummer: 600000000033	Dato for siste utgave: 17.06.2024 Dato for første utgave: 20.07.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.11.2024	SDS nummer: 600000000033	Dato for siste utgave: 17.06.2024 Dato for første utgave: 20.07.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI (TW) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TSCA (US) : Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar

AIIC (AU) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

DSL (CA) : Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen

ENCS (JP) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

ISHL (JP) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

KECI (KR) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

IECSC (CN) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet.
For mer informasjon se eSDS.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller
produktspesifikasjon.

Disse sikkerhetsinstruksene gjelder også for tomme
emballasjer som fremdeles kan inneholde produktrester.

Farene på etiketten gjelder også rester i beholderen.

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet,
korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være
retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og
utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder
kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for
bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave
4.0

Revisjonsdato:
06.11.2024

SDS nummer:
6000000000033

Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Tillegg: Eksponeringsscenarier

Innholdsfortegnelse

Nummer	Tittel
ES 1	Formulering eller omemballering; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).
ES 2	Formulering eller omemballering; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).
ES 3	Formulering eller omemballering; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).
ES 4	Bruk på industrianlegg; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).
ES 5	Bruk på industrianlegg; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).
ES 6	Bruk på industrianlegg; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).
ES 7	Utbredt bruk av profesjonelle arbeidstakere; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).
ES 8	Utbredt bruk av profesjonelle arbeidstakere; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).
ES 9	Forbrukeres bruk; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).
ES 10	Forbrukeres bruk; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).
ES 11	Levetid - arbeider; Plastartikler: Artikler med stort overflateområde (AC13a).
ES 12	Levetid - arbeider; Plastartikler: Artikler med stort overflateområde (AC13a).
ES 13	Levetid - forbruker; Plastartikler: Artikler med stort overflateområde (AC13a).

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

ES 1: Formulering eller omemballering; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

1.1. Titteldel

Navn, eksponeringsscenario	: Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger, Polymerpreparater og sammensetninger
Strukturert, kort tittel	: Formulering eller omemballering; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

Miljø		
MS 1	Formulering til blanding	ERC2
Arbeider		
MS 2	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC1
MS 3	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC2
MS 4	Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC3
MS 5	Blanding i satsvise prosesser	PROC5
MS 6	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 7	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 8	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9
MS 9	Bruk som laboratoriereagens	PROC15

1.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

1.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Formulering til blanding (ERC2)

Brukt mengde (eller innhold i varer)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Daglig mengde pr. anlegg	:	<= 3,33 tonn/dag
Årlig mengde pr. anlegg	:	<= 999 tonn/år
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak		
Sørg for spillvannsbehandling på stedet.		
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg		
STP-type	:	Kommunal vannrenseanlegg
STP-slambehandling	:	Ingen deponering av kloakkslammet i jord
STP-spillvann	:	2.000 m3/d
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen		
Overvannsstrømning mottatt	:	18.000 m3/d

1.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)		
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %		
Fysisk form på produktet	:	Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)		
Brukshyppighet	:	Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak		
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).		
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering		
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.		
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen		
Innendørs/utendørs bruk	:	Innendørs bruk

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

1.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

1.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

1.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type).	

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 6000000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetssopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

1.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetssopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

1.2.7. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetssopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

1.2.8. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllerlinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetssopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

1.2.9. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen
Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk
Temperatur : Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.

1.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

1.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Formulering til blanding (ERC2)

Utslippsvei	Utslippsrate	Metode for utslippsestimering
vann	0,366 kilo/dag	Estimert utslippsfaktor
luft	0,033 kilo/dag	Estimert utslippsfaktor
Jord	0,333 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,00537 mg/l (EUSES v2.1)	0,067
Ferskvannssediment	8,597 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,344
Sjøvann	0,000542 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sjøbunnfall	0,868 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,035
Kloakkrenseanlegg	0,053 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Landbruksjord	0,016 mg/kg tørrvekt (EUSES)	< 0,01

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

	v2.1)	
--	-------	--

1.3.2. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,0068 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,035

1.3.3. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,274 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,274
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,302

1.3.4. Arbeidereksponeering: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,138 mg/kg kv/dag	0,138

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

			(ECETOC TRA worker v3)	
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,421

1.3.5. Arbeidereksponeering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,827

1.3.6. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,827

1.3.7. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag	0,686

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

			(ECETOC TRA worker v3)	
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,969

1.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,343 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,343
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,626

1.3.9. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,068 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,068
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,351

1.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

ES 2: Formulering eller omemballering; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

2.1. Titteldel

Navn, eksponeringsscenario	: Distribuering av stoffet, Polymerpreparater og sammensetninger
Strukturert, kort tittel	: Formulering eller omemballering; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

Miljø		
MS 1	Distribuering av stoffet	ERC2
Arbeider		
MS 2	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC1
MS 3	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC2
MS 4	Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC3
MS 5	Blanding i satsvise prosesser	PROC5
MS 6	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 7	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 8	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9
MS 9	Bruk som laboratoriereagens	PROC15

2.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

2.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Formulering til blanding (ERC2)

Brukt mengde (eller innhold i varer)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Daglig mengde pr. anlegg	:	<= 0,317 tonn/dag
Årlig mengde pr. anlegg	:	<= 95 tonn/år
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak		
Sørg for spillvannsbehandling på stedet.		
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg		
STP-type	:	Kommunal vannrenseanlegg
STP-slambehandling	:	Ingen deponering av kloakkslammet i jord
STP-spillvann	:	2.000 m3/d
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen		
Overvannsstrømning mottatt	:	18.000 m3/d

2.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)		
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %		
Fysisk form på produktet	:	Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)		
Brukshyppighet	:	Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak		
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).		
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering		
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.		
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen		
Innendørs/utendørs bruk	:	Innendørs bruk

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

2.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

2.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

2.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type).	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 6000000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetssopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

2.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetssopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

2.2.7. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide enclosing hood with very high effectiveness (such as fume cupboard) or effective ventilation by spray booth according to EN 16985. Ensure effectiveness is at least 95%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsoplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

under tilsyn.

2.2.8. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllerlinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %
Fysisk form på produktet : Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)
Brukshyppighet : Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsoptøring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen
Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk
Temperatur : Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.

2.2.9. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %
Fysisk form på produktet : Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

2.3. Eksponeeringsestimat og referanse til kilden for det

2.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Formulering til blanding (ERC2)

Utslippsvei	Utslippsrate	Metode for utslippsestimering
vann	0,95 kilo/dag	Estimert utslippsfaktor
luft	0,792 kilo/dag	Estimert utslippsfaktor
Jord	0,032 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)

Beskyttelsesmål	Eksponeeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,014 mg/l (EUSES v2.1)	0,169
Ferskvannssediment	21,68 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,869
Sjøvann	0,00136 mg/l (EUSES v2.1)	0,017
Sjøbunnfall	2,177 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,087
Kloakkrenseanlegg	0,136 mg/l (EUSES v2.1)	0,014

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Landbruksjord	0,019 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	< 0,01
---------------	-----------------------------------	--------

2.3.2. Arbeidereksponeing: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,01 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,035

2.3.3. Arbeidereksponeing: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,274 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,274
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,302

2.3.4. Arbeidereksponeing: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Hud	system-	Over lang tid	0,138 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,138
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,421

2.3.5. Arbeidereksponeering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,827

2.3.6. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,827

2.3.7. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,005 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,014

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,7

2.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,343 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,343
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,626

2.3.9. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,068 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,068
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,351

2.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 6000000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

ES 3: Formulering eller omemballering; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

3.1. Titteldel

Navn, eksponeringsscenario	: Industriell, Polymerpreparater og sammensetninger
Strukturert, kort tittel	: Formulering eller omemballering; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

Miljø		
MS 1	Formulering til fast stoff-matrise	ERC3
Arbeider		
MS 2	Blanding i satsvise prosesser	PROC5
MS 3	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 4	Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering	PROC14

3.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

3.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Formulering til fast stoff-matrise (ERC3)

Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Daglig mengde pr. anlegg	: <= 3,33 tonn/dag
Årlig mengde pr. anlegg	: <= 999 tonn/år
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for spillvannsbehandling på stedet.	
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-slambehandling	: Ingen deponering av kloakkslammet i jord
STP-spillvann	: 2.000 m3/d
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

Overvannsstrømning mottatt	:	18.000 m3/d
----------------------------	---	-------------

3.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %
Fysisk form på produktet : Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)
Brukshyppighet : Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsoplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen
Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk
Temperatur : Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.

3.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide enclosing hood with very high effectiveness (such as fume cupboard) or effective ventilation by spray booth according to EN 16985. Ensure effectiveness is at least 95%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsoplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

3.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

3.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

3.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Formulering til fast stoff-matrise (ERC3)

Utslippsvei	Utslippsrate	Metode for utslippsestimering
vann	0,366 kilo/dag	Estimert utslippsfaktor
luft	0,033 kilo/dag	Estimert utslippsfaktor
Jord	3,33 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)

Beskyttelsesmål	Eksposeringsevurdering	RCR
Ferskvann	0,00537 mg/l (EUSES v2.1)	0,067
Ferskvannssediment	8,597 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,344
Sjøvann	0,000542 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sjøbunnfall	0,868 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,035
Kloakkrensaneanlegg	0,053 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Landbruksjord	0,016 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	< 0,01

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

3.3.2. Arbeidereksposering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeeringsveier	system-	Over lang tid		0,827

3.3.3. Arbeidereksposering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,005 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,014
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeeringsveier	system-	Over lang tid		0,7

3.3.4. Arbeidereksposering: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,343 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,343
kombinerte eksponeeringsveier	system-	Over lang tid		0,626

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

3.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

ES 4: Bruk på industrianlegg; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

4.1. Titteldel

Navn, eksponeringsscenario	: Brukes ved industrianlegg før inkludering i/på artikkel
Strukturert, kort tittel	: Bruk på industrianlegg; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

Miljø		
MS 1	Brukes ved industrianlegg før inkludering i/på artikkel	ERC5
Arbeider		
MS 2	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC1
MS 3	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC2
MS 4	Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC3
MS 5	Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår	PROC4
MS 6	Blanding i satsvise prosesser	PROC5
MS 7	Kalenderoperasjoner	PROC6
MS 8	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 9	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 10	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9
MS 11	Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering	PROC14
MS 12	Bruk som laboratoriereagens	PROC15
MS 13	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC1
MS 14	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC2

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

MS 15	Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC3
MS 16	Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår	PROC4
MS 17	Blanding i satsvise prosesser	PROC5
MS 18	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 19	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 20	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9
MS 21	Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering	PROC14
MS 22	Bruk som laboratoriereagens	PROC15

4.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

4.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Brukes ved industrianlegg før inkludering i/på artikkel (ERC5)

Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Daglig mengde pr. anlegg	: <= 13,32 tonn/dag
Årlig mengde pr. anlegg	: <= 999 tonn/år
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for spillvannsbehandling på stedet.	
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-slambehandling	: Ingen deponering av kloakkslammet i jord
STP-spillvann	: 2.000 m3/d
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen	
Overvannsstrømning mottatt	: 18.000 m3/d

4.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

4.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

4.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

4.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

4.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

4.2.7. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kalenderoperasjoner (PROC6)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 4 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsoptøring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

4.2.8. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Pliker i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

4.2.9. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide enclosing hood with very high effectiveness (such as fume cupboard) or effective ventilation by spray booth according to EN 16985. Ensure effectiveness is at least 95%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

4.2.10. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

4.2.11. Kontroll av arbeiderutsettelse: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

4.2.12. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

4.2.13. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

4.2.14. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.

4.2.15. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %
Fysisk form på produktet : Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)
Brukshyppighet : Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen
Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk
Temperatur : Antar prosesstemperaturer opptil 100 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.

4.2.16. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 4 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Sørg for at avstanden mellom arbeideren og oppgaven er større enn 1 m.	

4.2.17. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 2 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsoplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Bruk egnet åndedrettsvern. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
Covers open surfaces < 3.000 cm ²	
No secondary sources in the vicinity	
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk.	

4.2.18. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 2 timer / dag

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.
Bruk egnet åndedrettsvern. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen
Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk
Temperatur : Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
No secondary sources in the vicinity
Materielloverføringer < 100 l/min
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk.

4.2.19. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %
Fysisk form på produktet : Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)
Brukshyppighet : Dekker bruk opptil 2 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Provide enclosing hood with very high effectiveness (such as fume cupboard) or effective ventilation by

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

spray booth according to EN 16985. Ensure effectiveness is at least 95%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetssopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelenene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
No secondary sources in the vicinity	
Materielloverføringer < 100 l/min	
Ytterligere råd for god praksis. Pliker i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk.	

4.2.20. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 4 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Bruk egnet åndedrettsvern. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 100 °C
No secondary sources in the vicinity	
Materielloverføringer < 10 l/min	
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk.	

4.2.21. Kontroll av arbeiderutsettelse: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 4 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

<p>Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.</p>
<p>Bruk egnet åndedrettsvern. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.</p>
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen
<p>Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk</p>
<p>Temperatur : Antar prosesstemperaturer opptil 100 °C</p>
<p>No secondary sources in the vicinity</p>
<p>Covers open surfaces < 3.000 cm²</p>
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke
<p>Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk. Sørg for at avstanden mellom arbeideren og oppgaven er større enn 1 m.</p>

4.2.22. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)
<p>Dekker konsentrasjoner opptil 100 %</p>
<p>Fysisk form på produktet : Flytende stoff</p>
Brukt mengde (eller innhold i varer)
<p>Brukshyppighet : Dekker bruk opptil 8 timer / dag</p>
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
<p>Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Lokal avtrekksventilasjon Innånding - minimumseffektivitet for 90 %</p>
<p>Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.</p>
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Bruk passende hansker testet til EN374.
Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene.
Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen

Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk

Temperatur : Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C

No secondary sources in the vicinity

Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke

Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.
Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk.
Sørg for at avstanden mellom arbeideren og oppgaven er større enn 1 m.

4.3. Eksponeeringsestimat og referanse til kilden for det

4.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Brukes ved industrianlegg før inkludering i/på artikkel (ERC5)

Utslipsvei	Utslipsrate	Metode for utslippsestimering
vann	0,666 kilo/dag	Estimert utslippsfaktor
luft	0,666 kilo/dag	Estimert utslippsfaktor
Jord	133,2 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)

Beskyttelsesmål	Eksponeeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,00957 mg/l (EUSES v2.1)	0,12
Ferskvannssediment	15,31 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,614
Sjøvann	0,000962 mg/l (EUSES v2.1)	0,012
Sjøbunnfall	1,54 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,062
Kloakkrensaneanlegg	0,096 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Landbruksjord	0,017 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	< 0,01

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

4.3.2. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,01 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,035

4.3.3. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,274 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,274
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,302

4.3.4. Arbeidereksposering: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,138 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,138

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,421
------------------------------	---------	---------------	--	-------

4.3.5. Arbeidereksponeing: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,828

4.3.6. Arbeidereksponeing: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,827

4.3.7. Arbeidereksponeing: Kalenderoperasjoner (PROC6)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,006 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,017
Hud	system-	Over lang tid	0,823 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,823
kombinerte	system-	Over lang tid		0,84

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

eksponeringsveier				
-------------------	--	--	--	--

4.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,827

4.3.9. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,005 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,014
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,7

4.3.10. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,686

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,714
------------------------------	---------	---------------	--	-------

4.3.11. Arbeidereksponeering: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,714

4.3.12. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,068 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,068
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,351

4.3.13. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,0068 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,035
------------------------------	---------	---------------	--	-------

4.3.14. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,274 mg/kg kv/dag (ART v1.0)	0,274
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,557

4.3.15. Arbeidereksponeering: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,138 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,138
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,421

4.3.16. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,071 mg/m ³ (ART v1.0)	0,201
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,887
------------------------------	---------	---------------	--	-------

4.3.17. Arbeidereksponeering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,061 mg/m ³ (ART v1.0)	0,173
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,858

4.3.18. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,061 mg/m ³ (ART v1.0)	0,173
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,858

4.3.19. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,062 mg/m ³ (ART v1.0)	0,176
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,861

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

4.3.20. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,037 mg/m ³ (ART v1.0)	0,105
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeeringsveier	system-	Over lang tid		0,791

4.3.21. Arbeidereksponeering: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,034 mg/m ³ (ART v1.0)	0,096
Hud	system-	Over lang tid	0,343 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,343
kombinerte eksponeeringsveier	system-	Over lang tid		0,439

4.3.22. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,06 mg/m ³ (ART v1.0)	0,17
Hud	system-	Over lang tid	0,068 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,068
kombinerte eksponeeringsveier	system-	Over lang tid		0,238

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

4.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

ES 5: Bruk på industrianlegg; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

5.1. Titteldel

Navn, eksponeringsscenario	: Syntese, Bruk på industrianlegg
Strukturert, kort tittel	: Bruk på industrianlegg; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

Miljø		
MS 1	Bruk av mellomstoff	ERC6a
Arbeider		
MS 2	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC1
MS 3	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC2
MS 4	Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC3
MS 5	Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår	PROC4
MS 6	Blanding i satsvise prosesser	PROC5
MS 7	Kalenderoperasjoner	PROC6
MS 8	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 9	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 10	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9
MS 11	Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering	PROC14
MS 12	Bruk som laboratoriereagens	PROC15
MS 13	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC1
MS 14	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC2

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

MS 15	Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC3
MS 16	Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår	PROC4
MS 17	Blanding i satsvise prosesser	PROC5
MS 18	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 19	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 20	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9
MS 21	Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering	PROC14
MS 22	Bruk som laboratoriereagens	PROC15

5.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

5.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av mellomstoff (ERC6a)

Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Daglig mengde pr. anlegg	: <= 1,833 tonn/dag
Årlig mengde pr. anlegg	: <= 550 tonn/år
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for spillvannsbehandling på stedet.	
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-slambehandling	: Ingen deponering av kloakkslammet i jord
STP-spillvann	: 2.000 m3/d
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen	
Overvannsstrømning mottatt	: 18.000 m3/d

5.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

5.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

5.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

5.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

5.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

5.2.7. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kalenderoperasjoner (PROC6)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 4 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsoplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

5.2.8. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Lokal avtrekksventilasjon Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type).	

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Ensure effectiveness is at least 90%.	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsoplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

5.2.9. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsoplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

5.2.10. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllerlinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

5.2.11. Kontroll av arbeiderutsettelse: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

5.2.12. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

5.2.13. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

5.2.14. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelenene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.

5.2.15. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %
Fysisk form på produktet : Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)
Brukshyppighet : Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen
Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk
Temperatur : Antar prosesstemperaturer opptil 100 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.

5.2.16. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 4 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Sørg for at avstanden mellom arbeideren og oppgaven er større enn 1 m.	

5.2.17. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 2 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsoplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Bruk egnet åndedrettsvern. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
No secondary sources in the vicinity	
Covers open surfaces < 3.000 cm ²	
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk.	

5.2.18. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 2 timer / dag

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.
Bruk egnet åndedrettsvern. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen
Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk
Temperatur : Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
No secondary sources in the vicinity
Materielloverføringer < 100 l/min
Ytterligere råd for god praksis. Plikt i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk.

5.2.19. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %
Fysisk form på produktet : Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)
Brukshyppighet : Dekker bruk opptil 2 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Provide enclosing hood with very high effectiveness (such as fume cupboard) or effective ventilation by

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

spray booth according to EN 16985. Ensure effectiveness is at least 95%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetso opplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosesstemperaturer opptil 100 °C
No secondary sources in the vicinity	
Materielloverføringer < 100 l/min	
Ytterligere råd for god praksis. Pliker i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk.	

5.2.20. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 4 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Bruk egnet åndedrettsvern. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 100 °C
No secondary sources in the vicinity	
Materielloverføringer < 10 l/min	
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk.	

5.2.21. Kontroll av arbeiderutsettelse: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 4 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Bruk egnet åndedrettsvern. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
No secondary sources in the vicinity	
Covers open surfaces < 3.000 cm ²	
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk. Sørg for at avstanden mellom arbeideren og oppgaven er større enn 1 m.	

5.2.22. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen

Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk

Temperatur : Antar prosess temperaturer opptil 100 °C

No secondary sources in the vicinity

Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke

Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.

Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk.

Sørg for at avstanden mellom arbeideren og oppgaven er større enn 1 m.

5.3. Eksponeeringsestimat og referanse til kilden for det

5.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av mellomstoff (ERC6a)

Utslipsvei	Utslipsrate	Metode for utslippsestimering
vann	0,917 kilo/dag	Estimert utslippsfaktor
luft	0 kilo/dag	Estimert utslippsfaktor
Jord	0,183 kilo/dag	Estimert utslippsfaktor

Beskyttelsesmål	Eksponeeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,013 mg/l (EUSES)	0,164
Ferskvannssediment	20,93 mg/l (EUSES v2.1)	0,839
Sjøvann	0,00131 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,016
Sjøbunnfall	2,102 mg/l (EUSES v2.1)	0,084
Kloakkrenseanlegg	0,132 mg/l (EUSES v2.1)	0,013
Landbruksjord	0,016 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	< 0,01

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

5.3.2. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,0068 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,035

5.3.3. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,274 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,274
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,302

5.3.4. Arbeidereksposering: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,138 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,138

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,421
------------------------------	---------	---------------	--	-------

5.3.5. Arbeidereksponeing: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,828

5.3.6. Arbeidereksponeing: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,827

5.3.7. Arbeidereksponeing: Kalenderoperasjoner (PROC6)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,006 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,017
Hud	system-	Over lang tid	0,823 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,823
kombinerte	system-	Over lang tid		0,84

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

eksponeringsveier				
-------------------	--	--	--	--

5.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,827

5.3.9. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,969

5.3.10. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,714
------------------------------	---------	---------------	--	-------

5.3.11. Arbeidereksponeing: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,343 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,343
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,626

5.3.12. Arbeidereksponeing: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,068 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,068
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,351

5.3.13. Arbeidereksponeing: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,0068 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,035
------------------------------	---------	---------------	--	-------

5.3.14. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,274 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,274
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,557

5.3.15. Arbeidereksponeering: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,138 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,138
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,421

5.3.16. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,071 mg/m ³ (ART v1.5)	0,201
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA)	0,686

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave
4.0

Revisjonsdato:
06.11.2024

SDS nummer:
600000000033

Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

			worker v3)	
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,887

5.3.17. Arbeidereksponeering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,061 mg/m ³ (ART v1.5)	0,173
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,858

5.3.18. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,061 mg/m ³ (ART v1.5)	0,173
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,858

5.3.19. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,062 mg/m ³ (ART v1.5)	0,176
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,861

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

5.3.20. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,037 mg/m ³ (ART v1.5)	0,105
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,791

5.3.21. Arbeidereksponeering: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,034 mg/m ³ (ART v1.5)	0,096
Hud	system-	Over lang tid	0,343 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,343
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,439

5.3.22. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,06 mg/m ³ (ART v1.5)	0,17
Hud	system-	Over lang tid	0,068 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,068
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,238

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

5.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave
4.0

Revisjonsdato:
06.11.2024

SDS nummer:
600000000033

Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

ES 6: Bruk på industrianlegg; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

6.1. Titteldel

Navn, eksponeringsscenario	: Bruk av reaktiv prosessregulatorer i polymeriseringsprosesser ved industrianlegg (inkludering eller ikke i/på artikkelen)
Strukturert, kort tittel	: Bruk på industrianlegg; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

Miljø		
MS 1	Bruk av reaktiv prosessregulatorer i polymeriseringsprosesser ved industrianlegg (inkludering eller ikke i/på artikkelen)	ERC6d
Arbeider		
MS 2	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC1
MS 3	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC2
MS 4	Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC3
MS 5	Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår	PROC4
MS 6	Blanding i satsvise prosesser	PROC5
MS 7	Kalenderoperasjoner	PROC6
MS 8	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 9	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 10	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9
MS 11	Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering	PROC14
MS 12	Bruk som laboratoriereagens	PROC15
MS 13	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC1
MS 14	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med	PROC2

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

tilsvarende forurensningsbetingelser		
MS 15	Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC3
MS 16	Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår	PROC4
MS 17	Blanding i satsvise prosesser	PROC5
MS 18	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 19	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 20	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9
MS 21	Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering	PROC14
MS 22	Bruk som laboratoriereagens	PROC15

6.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

6.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av reaktiv prosessregulatorer i polymeriseringsprosesser ved industrianlegg (inkludering eller ikke i/på artikkelen) (ERC6d)

Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Daglig mengde pr. anlegg	: <= 4,091 tonn/dag
Årlig mengde pr. anlegg	: <= 900 tonn/år
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for spillvannsbehandling på stedet.	
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-slambehandling	: Ingen deponering av kloakkslammet i jord
STP-spillvann	: 2.000 m3/d
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen	
Overvannsstrømning mottatt	: 18.000 m3/d

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

6.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosesstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

6.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

6.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

6.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.

6.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsoplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosesstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

6.2.7. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kalenderoperasjoner (PROC6)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 4 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetssopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

6.2.8. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetssopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen
Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk
Temperatur : Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Pliker i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.

6.2.9. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %
Fysisk form på produktet : Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)
Brukshyppighet : Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Provide enclosing hood with very high effectiveness (such as fume cupboard) or effective ventilation by spray booth according to EN 16985. Ensure effectiveness is at least 95%.
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetssopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

6.2.10. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.

6.2.11. Kontroll av arbeiderutsettelse: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %
Fysisk form på produktet : Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)
Brukshyppighet : Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen
Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk
Temperatur : Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.

6.2.12. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

6.2.13. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

Bruk passende hansker tested til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

6.2.14. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

6.2.15. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

6.2.16. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosesstemperaturer opptil 100 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Sørg for at avstanden mellom arbeideren og oppgaven er større enn 1 m.	

6.2.17. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 2 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Bruk egnet åndedrettsvern. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
No secondary sources in the vicinity	
Covers open surfaces < 3.000 cm ²	
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk.	

6.2.18. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 2 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsoplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Bruk egnet åndedrettsvern. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 100 °C
No secondary sources in the vicinity	
Materielloverføringer < 100 l/min	
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk.	

6.2.19. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 2 timer / dag

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide enclosing hood with very high effectiveness (such as fume cupboard) or effective ventilation by spray booth according to EN 16985. Ensure effectiveness is at least 95%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsopplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 100 °C
No secondary sources in the vicinity	
Materielloverføringer < 100 l/min	
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk.	

6.2.20. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 4 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Bruk egnet åndedrettsvern. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosesstemperaturer opptil 100 °C
No secondary sources in the vicinity	
Materielloverføringer < 10 l/min	
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk.	

6.2.21. Kontroll av arbeiderutsettelse: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 4 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Bruk egnet åndedrettsvern. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 100 °C
No secondary sources in the vicinity	
Covers open surfaces < 3.000 cm ²	
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk. Sørg for at avstanden mellom arbeideren og oppgaven er større enn 1 m.	

6.2.22. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Provide specifically designed and maintained LEV (fixed capturing hood type, on-tool extraction or enclosing hood type). Ensure effectiveness is at least 90%.	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 100 °C
No secondary sources in the vicinity	
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn. Demonstrerbar og effektiv ryddepraksis er i bruk. Sørg for at avstanden mellom arbeideren og oppgaven er større enn 1 m.	

6.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

6.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av reaktiv prosessregulatorer i polymeriseringsprosesser ved industrianlegg (inkludering eller ikke i/på artikkelen) (ERC6d)

Utslippsvei	Utslippsrate	Metode for utslippsestimering
vann	0,205 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
luft	1.430 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
Jord	1.023 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)

Beskyttelsesmål	Eksposeringsevurdering	RCR
Ferskvann	0,00311 mg/l (EUSES v2.1)	0,039
Ferskvannssediment	4,97 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,199
Sjøvann	0,000316 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sjøbunnfall	0,505 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,02
Kloakkrensaneanlegg	0,029 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Landbruksjord	4,215 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,848

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

6.3.2. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,0068 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,035

6.3.3. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,274 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,274
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,302

6.3.4. Arbeidereksponeering: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,138 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,138

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,421
------------------------------	---------	---------------	--	-------

6.3.5. Arbeidereksponeing: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,828

6.3.6. Arbeidereksponeing: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,827

6.3.7. Arbeidereksponeing: Kalenderoperasjoner (PROC6)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,006 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,017
Hud	system-	Over lang tid	0,823 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,823
kombinerte	system-	Over lang tid		0,84

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

eksponeringsveier				
-------------------	--	--	--	--

6.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,827

6.3.9. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,005 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,014
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,7

6.3.10. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,686

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,714
------------------------------	---------	---------------	--	-------

6.3.11. Arbeidereksponeering: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,343 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,343
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,626

6.3.12. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,068 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,068
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,351

6.3.13. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,0068 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,035
------------------------------	---------	---------------	--	-------

6.3.14. Arbeidereksponeing: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,274 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,274
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,557

6.3.15. Arbeidereksponeing: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,138 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,138
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,421

6.3.16. Arbeidereksponeing: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,071 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,201
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg	0,686

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

			tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,887

6.3.17. Arbeidereksponeering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,061 mg/m ³ (ART v1.5)	0,173
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,858

6.3.18. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,061 mg/m ³ (ART v1.5)	0,173
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,858

6.3.19. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,062 mg/m ³ (ART v1.5)	0,176
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte	system-	Over lang tid		0,861

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

eksponeringsveier				
-------------------	--	--	--	--

6.3.20. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,037 mg/m ³ (ART v1.5)	0,105
Hud	system-	Over lang tid	0,686 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,686
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,791

6.3.21. Arbeidereksponeering: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,034 mg/m ³ (ART v1.5)	0,096
Hud	system-	Over lang tid	0,343 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,343
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,439

6.3.22. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,06 mg/m ³ (ART v1.5)	0,17
Hud	system-	Over lang tid	0,068 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA worker v3)	0,068
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,238

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

6.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

ES 7: Utbredt bruk av profesjonelle arbeidstakere; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

7.1. Titteldel

Navn, eksponeringsscenario	: Utbredt bruk av reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs)
Strukturert, kort tittel	: Utbredt bruk av profesjonelle arbeidstakere; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

Miljø		
MS 1	Utbredt bruk av reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs)	ERC8b
Arbeider		
MS 2	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC1
MS 3	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC2
MS 4	Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC3
MS 5	Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår	PROC4
MS 6	Blanding i satsvise prosesser	PROC5
MS 7	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 8	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 9	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9
MS 10	Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering	PROC14
MS 11	Bruk som laboratoriereagens	PROC15
MS 12	Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt	PROC19

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

7.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

7.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8b)

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Offentlig kloakkbehandlingsanlegg er forutsatt.

7.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %
Fysisk form på produktet : Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)
Brukshyppighet : Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering
Bruk passende hansker tested til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen
Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk
Temperatur : Antar prosess temperaturer opptil 40 °C

7.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
--

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C

7.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene.	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 6000000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C

7.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C

7.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C

7.2.7. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

7.2.8. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C

7.2.9. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllerlinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C

7.2.10. Kontroll av arbeiderutsettelse: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C

7.2.11. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
--

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C

7.2.12. Kontroll av arbeiderutsettelse: Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt (PROC19)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 1 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C

7.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

7.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8b)

Utslipsvei	Utslipsrate	Metode for utslippsestimering
vann	0,011 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
luft	0,001 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
Jord	0 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,000393 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Ferskvannssediment	0,629 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,025
Sjøvann	0,0000446 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sjøbunnfall	0,071 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	< 0,01
Kloakkrenseanlegg	0,00158 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Landbruksjord	0,15 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,03

7.3.2. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,001 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
Hud	system-	Over lang tid	0,00068 mg/kg tørrvekt (ECETOC)	< 0,01

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

			TRA worker v3)	
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		< 0,01

7.3.3. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	< 0,001 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
Hud	system-	Over lang tid	0,027 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,027
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid	0,03	

7.3.4. Arbeidereksponeering: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,014 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,014
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,042

7.3.5. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Hud	system-	Over lang tid	0,137 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,137
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,421

7.3.6. Arbeidereksponeering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,274 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,274
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,558

7.3.7. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142
Hud	system-	Over lang tid	0,274 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,274
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,416

7.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Hud	system-	Over lang tid	0,274 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,274
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,416

7.3.9. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,142
Hud	system-	Over lang tid	0,137 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,137
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,279

7.3.10. Arbeidereksponeering: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,283
Hud	system-	Over lang tid	0,069 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,069
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,352

7.3.11. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Hud	system-	Over lang tid	0,0068 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,035

7.3.12. Arbeidereksposering: Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt (PROC19)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,028
Hud	system-	Over lang tid	0,566 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,566
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,594

7.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

ES 8: Utbredt bruk av profesjonelle arbeidstakere; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

8.1. Titteldel

Navn, eksponeringsscenario	: Utbredt bruk av reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs), Utendørs bruk
Strukturert, kort tittel	: Utbredt bruk av profesjonelle arbeidstakere; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

Miljø		
MS 1	Utbredt bruk av reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs)	ERC8e
Arbeider		
MS 2	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC1
MS 3	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC2
MS 4	Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC3
MS 5	Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår	PROC4
MS 6	Blanding i satsvise prosesser	PROC5
MS 7	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 8	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 9	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9
MS 10	Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering	PROC14
MS 11	Bruk som laboratoriereagens	PROC15
MS 12	Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt	PROC19

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

8.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

8.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8e)

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Offentlig kloakkbehandlingsanlegg er forutsatt.

8.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %
Fysisk form på produktet : Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)
Brukshyppighet : Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen
Innendørs/utendørs bruk : Utendørs bruk
Temperatur : Antar prosess temperaturer opptil 40 °C

8.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Utendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C

8.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene.	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Utendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C

8.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Utendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C

8.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Utendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C

8.2.7. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Utendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017

8.2.8. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Utendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C

8.2.9. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllerlinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Utendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C

8.2.10. Kontroll av arbeiderutsettelse: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Utendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C

8.2.11. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
--

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 8 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Utendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C

8.2.12. Kontroll av arbeiderutsettelse: Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt (PROC19)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 1 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Hvis hudkontaminering forventes å strekke seg til andre deler av kroppen, bør disse kroppsdelene også beskyttes med ugjennomtrengelige plagg på samme måte som de som er beskrevet for hendene. Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering.	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Utendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C

8.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

8.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8e)

Utslipsvei	Utslipsrate	Metode for utslippsestimering
vann	0,011 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
luft	0,001 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
Jord	0,005 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,000393 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Ferskvannssediment	0,629 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,025
Sjøvann	0,0000446 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sjøbunnfall	0,071 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	< 0,01
Kloakkrenseanlegg	0,00158 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Landbruksjord	0,15 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,03

8.3.2. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,0007 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
Hud	system-	Over lang tid	0,00068 mg/kg tørrvekt (ECETOC)	< 0,01

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

			TRA worker v3)	
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		< 0,01

8.3.3. Arbeidereksponeing: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,0007 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
Hud	system-	Over lang tid	0,027 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,027
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,029

8.3.4. Arbeidereksponeing: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,007 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,02
Hud	system-	Over lang tid	0,014 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,014
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,034

8.3.5. Arbeidereksponeing: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,07 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,198

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Hud	system-	Over lang tid	0,137 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,137
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,336

8.3.6. Arbeidereksponeering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,07 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,198
Hud	system-	Over lang tid	0,274 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,274
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,473

8.3.7. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,035 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,099
Hud	system-	Over lang tid	0,274 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,274
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,373

8.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,035 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,099

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Hud	system-	Over lang tid	0,274 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,274
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,373

8.3.9. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,035 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,099
Hud	system-	Over lang tid	0,137 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,137
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,236

8.3.10. Arbeidereksponeering: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,07 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,198
Hud	system-	Over lang tid	0,069 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,069
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,267

8.3.11. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,007 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,02

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Hud	system-	Over lang tid	0,0068 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,027

8.3.12. Arbeidereksposering: Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt (PROC19)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,007 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,02
Hud	system-	Over lang tid	0,566 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,566
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,586

8.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

ES 9: Forbrukeres bruk; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

9.1. Titteldel

Navn, eksponeringsscenario	: Forbrukeres bruk, Innendørs bruk
Strukturert, kort tittel	: Forbrukeres bruk; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

Miljø		
MS 1	Forbrukeres bruk, Innendørs bruk	ERC8a
Forbruker		
MS 2	Polymerpreparater og sammensetninger, Innendørs bruk	PC32

9.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

9.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer (ERC8a)

Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen
Offentlig kloakkbehandlingsanlegg er forutsatt.

9.2.2. Kontroll av forbrukerutsettelse: Polymerpreparater og sammensetninger (PC32)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Brukshyppighet 2 uker per år
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 1 hendelser pr. dag
Andre forhold som har innvirkning på forbrukerutsettelsen	
Eksponerte kroppsdeler	: Forutsetter at mulig hudkontakt er begrenset til inne i hendene/den ene hånden/håndflatene.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Eksponering ved innånding er ikke ansett å være relevant.
Oral eksponering er ikke ansett å være relevant.

9.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

9.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer (ERC8a)

Utslipsvei	Utslipsrate	Metode for utslippsestimering
vann	0,165 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
luft	0,165 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
Jord	0 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,00255 mg/l (EUSES v2.1)	0,032
Ferskvannssediment	4,083 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,164
Sjøvann	0,00026 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sjøbunnfall	0,417 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,017
Kloakkrenseanlegg	0,024 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Landbruksjord	2,036 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,41

9.3.2. Forbrukereksponeering: Polymerpreparater og sammensetninger (PC32)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0 mg/m ³ (ECETOC TRA consumer v3)	< 0,01
Hud	system-	Over lang tid	0,00715 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA consumer v3)	0,014
oral	system-	Over lang tid	0 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA consumer v3)	< 0,01
kombinerte	system-	Over lang tid		0,014

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

eksponeringsveier				
-------------------	--	--	--	--

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering
Eksponering ved innånding er ikke ansett å være relevant. Oral eksponering er ikke ansett å være relevant.

9.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

ES 10: Forbrukeres bruk; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

10.1. Titteldel

Navn, eksponeringsscenario	: Forbrukeres bruk, Utendørs bruk
Strukturert, kort tittel	: Forbrukeres bruk; Polymerpreparater og sammensetninger (PC32).

Miljø		
MS 1	Forbrukeres bruk, Utendørs bruk	ERC8d
Forbruker		
MS 2	Polymerpreparater og sammensetninger, Utendørs bruk	PC32

10.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

10.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)

Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen
Offentlig kloakkbehandlingsanlegg er forutsatt.

10.2.2. Kontroll av forbrukerutsettelse: Polymerpreparater og sammensetninger (PC32)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Brukshyppighet 2 uker per år
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 1 hendelser pr. dag
Andre forhold som har innvirkning på forbrukerutsettelsen	
Eksponerte kroppsdeler	: Forutsetter at mulig hudkontakt er begrenset til inne i hendene/den ene hånden/håndflatene.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Eksponering ved innånding er ikke ansett å være relevant.
Oral eksponering er ikke ansett å være relevant.

10.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

10.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)

Utslipsvei	Utslipsrate	Metode for utslippsestimering
vann	0,165 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
luft	0,165 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
Jord	0,033 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,00255 mg/l (EUSES v2.1)	0,032
Ferskvannssediment	4,083 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,164
Sjøvann	0,00026 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sjøbunnfall	0,417 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,017
Kloakkrenseanlegg	0,024 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Landbruksjord	2,036 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,41

10.3.2. Forbrukereksponeering: Polymerpreparater og sammensetninger (PC32)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0 mg/m ³ (ECETOC TRA consumer v3)	< 0,01
Hud	system-	Over lang tid	0,00715 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA consumer v3)	0,014
oral	system-	Over lang tid	0 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA consumer v3)	< 0,01
kombinerte	system-	Over lang tid		0,014

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

eksponeringsveier				
-------------------	--	--	--	--

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Eksponering ved innånding er ikke ansett å være relevant.
Oral eksponering er ikke ansett å være relevant.

10.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

ES 11: Levetid - arbeider; Plastartikler: Artikler med stort overflateområde (AC13a).

11.1. Titteldel

Strukturert, kort tittel	: Levetid - arbeider; Plastartikler: Artikler med stort overflateområde (AC13a).
---------------------------------	--

Miljø		
MS 1	Prosessering av artikler i industrianlegg med lave utslipp	ERC12a
Arbeider		
MS 2	Manipulering og håndtering av stoffer som er bundet i materialer og/eller artikler	PROC21

11.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

11.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Prosessering av artikler i industrianlegg med lave utslipp (ERC12a)

Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Daglig mengde pr. anlegg	: <= 3,33 tonn/dag
Årlig mengde pr. anlegg	: <= 999 tonn/år
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for spillvannsbehandling på stedet.	
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-slambehandling	: Ingen deponering av kloakkslammet i jord
STP-spillvann	: 2.000 m3/d
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen	
Overvannsstrømning mottatt	: 18.000 m3/d

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

11.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Manipulering og håndtering av stoffer som er bundet i materialer og/eller artikler (PROC21)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 4 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosessstemperaturer opptil 40 °C
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Forutsetter at aktiviteter utføres med egnet og godt vedlikeholdt utstyr av trent personell som opererer under tilsyn.	

11.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

11.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Prosessering av artikler i industrianlegg med lave utslipp (ERC12a)

Utslipsvei	Utslipsrate	Metode for utslippsestimering
vann	0,033 kilo/dag	Estimert utslippsfaktor
luft	0,033 kilo/dag	Estimert utslippsfaktor
Jord	0 kilo/dag	Estimert utslippsfaktor

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,000706 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Ferskvannssediment	1,13 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,045

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 6000000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Sjøvann	0,0000759 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sjøbunnfall	0,121 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	< 0,01
Kloakkrenseanlegg	0,00478 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Landbruksjord	0,016 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	< 0,01

11.3.2. Arbeidereksponeering: Manipulering og håndtering av stoffer som er bundet i materialer og/eller artikler (PROC21)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,06 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,17
Hud	system-	Over lang tid	0,17 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,17
kombinerte eksponeeringsveier	system-	Over lang tid		0,34

11.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 6000000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

ES 12: Levetid - arbeider; Plastartikler: Artikler med stort overflateområde (AC13a).

12.1. Titteldel

Strukturert, kort tittel	: Levetid - arbeider; Plastartikler: Artikler med stort overflateområde (AC13a).
---------------------------------	--

Miljø		
MS 1	Utbredt bruk av artikler med lave utslipp (utendørs)	ERC10a
MS 2	Utbredt bruk av artikler med lave utslipp (innendørs)	ERC11a
Arbeider		
MS 3	Manipulering og håndtering av stoffer som er bundet i materialer og/eller artikler	PROC21

12.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

12.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av artikler med lave utslipp (utendørs) (ERC10a)

Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen
Offentlig kloakkbehandlingsanlegg er forutsatt.

12.2.2. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av artikler med lave utslipp (innendørs) (ERC11a)

Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen
Offentlig kloakkbehandlingsanlegg er forutsatt.

12.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Manipulering og håndtering av stoffer som er bundet i materialer og/eller artikler (PROC21)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Fysisk form på produktet	: Fast, lav støvutskillelse
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 4 timer / dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Temperatur	: Antar prosess temperaturer opptil 40 °C

12.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

12.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av artikler med lave utslipp (utendørs) (ERC10a)

Utslipsvei	Utslipsrate	Metode for utslippsestimering
vann	0,018 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
luft	0,001 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
Jord	0,018 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,000486 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Ferskvannssediment	0,777 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,031
Sjøvann	0,0000539 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sjøbunnfall	0,086 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	< 0,01
Kloakkrenseanlegg	0,00252 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Landbruksjord	0,231 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,046

12.3.2. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av artikler med lave utslipp (innendørs) (ERC11a)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Utslippsvei	Utslippsrate	Metode for utslippsestimering
vann	0,001 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
luft	0,001 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
Jord	0 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,000243 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Ferskvannssediment	0,389 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,016
Sjøvann	0,0000296 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sjøbunnfall	0,047 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	< 0,01
Kloakkrenseanlegg	0,0000296 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Landbruksjord	0,019 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	< 0,01

12.3.3. Arbeidereksponeering: Manipulering og håndtering av stoffer som er bundet i materialer og/eller artikler (PROC21)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,044 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,125
Hud	system-	Over lang tid	0,17 mg/kg tørrvekt (ECETOC TRA worker v3)	0,17
kombinerte eksponeeringsveier	system-	Over lang tid		0,295

12.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 6000000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

ES 13: Levetid - forbruker; Plastartikler: Artikler med stort overflateområde (AC13a).

13.1. Titteldel

Strukturert, kort tittel	: Levetid - forbruker; Plastartikler: Artikler med stort overflateområde (AC13a).
---------------------------------	---

Miljø		
MS 1	Utbredt bruk av artikler med lave utslipp (utendørs)	ERC10a
MS 2	Utbredt bruk av artikler med lave utslipp (innendørs)	ERC11a
Forbruker		
MS 3	Polymerpreparater og sammensetninger, Innendørs bruk	PC32, AC13a

13.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

13.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av artikler med lave utslipp (utendørs) (ERC10a)

Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen
Offentlig kloakkbehandlingsanlegg er forutsatt.

13.2.2. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av artikler med lave utslipp (innendørs) (ERC11a)

Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen
Offentlig kloakkbehandlingsanlegg er forutsatt.

13.2.3. Kontroll av forbrukerutsettelse: Polymerpreparater og sammensetninger (PC32) Plastartikler: Artikler med stort overflateområde (AC13a)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 150 g/hendelse
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 1 hendelser pr. dag
Varighet	: Utsettelsesvarighet
Brukshyppighet	: 4 t/hendelse
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen	
Hudutsettelse beregnes som ikke relevant.	
Oral eksponering er ikke ansett å være relevant.	

13.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

13.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av artikler med lave utslipp (utendørs) (ERC10a)

Utslippsvei	Utslippsrate	Metode for utslippsestimering
vann	0,005 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
luft	0,001 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
Jord	0,005 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,000313 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Ferskvannssediment	0,501 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,02
Sjøvann	0,0000366 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sjøbunnfall	0,059 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	< 0,01
Kloakkrenseanlegg	0,000758 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Landbruksjord	0,08 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,016

13.3.2. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av artikler med lave utslipp (innendørs) (ERC11a)

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX®CC-DC

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 06.11.2024 SDS nummer: 600000000033 Dato for siste utgave: 17.06.2024
Dato for første utgave: 20.07.2017

Utslippsvei	Utslippsrate	Metode for utslippsestimering
vann	0,001 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
luft	0,001 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)
Jord	0 kilo/dag	Miljøutslippskategorier (ERC)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,00024 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Ferskvannssediment	0,385 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	0,015
Sjøvann	0,0000293 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sjøbunnfall	0,047 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	< 0,01
Kloakkrenseanlegg	0,0000118 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Landbruksjord	0,017 mg/kg tørrvekt (EUSES v2.1)	< 0,01

13.3.3. Forbrukereksponering: Polymerpreparater og sammensetninger (PC32) Plastartikler: Artikler med stort overflateområde (AC13a)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	system-	Over lang tid	0,022 mg/m ³ (ECETOC TRA consumer v3)	0,254
Hud	system-	Over lang tid	0 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA consumer v3)	< 0,01
oral	system-	Over lang tid	0 mg/kg kv/dag (ECETOC TRA consumer v3)	< 0,01
kombinerte eksponeringsveier	system-	Over lang tid		0,254

13.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CUROX® CC-DC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	600000000033	Dato for første utgave: 20.07.2017
