

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 15.10.2018	SDS nummer: 600000000253	Utskriftsdato: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : CUROX M-302R

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Herder

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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

1.4 Nødtelefonnummer

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Organiske peroksyder, Type D	H242: Brannfarlig ved oppvarming.
Akutt giftighet, Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
Akutt giftighet, Kategori 4	H332: Farlig ved innånding.
Hudetsing, Kategori 1B	H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyenskade.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2	H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Kronisk vanntoksisitet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006




CUROX M-302R

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
15.10.2018

SDS nummer:
600000000253

Utskriftsdato:
05.11.2018

Farepiktogrammer	:	
Varselord	:	Fare
Faresetning	:	H226 Brannfarlig væske og damp. H242 Brannfarlig ved oppvarming. H302 + H332 Farlig ved svelging eller innånding. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Forsiktighetsutsagn	:	Forebygging: P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P220 Må ikke brukes/oppbevares i nærheten av tøy / syrer, baser, tungmetallsalter og reduserende substanser / brennbare materialer. P233 Hold beholderen tett lukket. P235 Oppbevares kjølig. P260 Ikke innånd støv / røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. Reaksjon: P301 + P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. P315 Søk legehjelp umiddelbart. Lagring: P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Avhending: P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
15.10.2018

SDS nummer:
600000000253

Utskriftsdato:
05.11.2018

Trimetylpentanediol isobutytrat (CAS-nr. 6846-50-0)

2-Butanone, peroksid (CAS-nr. 1338-23-4)

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).

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaffenhet : Organisk peroksyd
Flytende blanding

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Trimetylpentanediol isobutytrat	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr.2; H361d Aquatic Chronic3; H412	>= 40 - < 45
2-Butanone, peroksid	1338-23-4 215-661-2 01-2119514691-43	Org. Perox.D; H242 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318	>= 25 - < 30
Diaceton alkohol	123-42-2 204-626-7 01-2119473975-21	Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	>= 10 - < 15
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 3 - < 5
Hydrogenperoksidløsning	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Ox. Liq.1; H271 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Corr.1A; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	>= 3 - < 5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
15.10.2018

SDS nummer:
600000000253

Utskriftsdato:
05.11.2018

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
Symptomer på forgiftning kan dukke opp først flere timer senere.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
- Ved innånding : Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hold luftveien åpent.
Tilkall lege øyeblikkelig.
Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll 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, skyll grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet.
Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskadedt øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Fremkall IKKE brekninger.
Tilkall lege øyeblikkelig.
Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Farlig ved svelging eller innånding.
Gir alvorlig øyeskade.
Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Sterkt etsende.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
2.0	15.10.2018	600000000253	05.11.2018

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier
- Upassende sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Kontakt med inkompatible materialer eller det å bli utsatt for temperaturer som overskrider SADT kan resultere i en selv-aksellererende nedbrytningsreaksjon med frigivelse av lettantennelige damper som kan selvantennes. Produktet brenner voldsomt. Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Produktet vil flyte i vann og kan antennes på nytt på overflaten av vann. Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. 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 : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr. Alle tennkilder fjernes. Evakuer personalet til sikkert område. Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr. Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
15.10.2018

SDS nummer:
600000000253

Utskriftsdato:
05.11.2018

La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.
Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn".

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 : Kontakt med ikke-kompatible substanser kan føre til spaltninger ved eller under SADT.
Tørk opp søl umiddelbart.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
Gulv og gjenstander tilsølt med dette materialet, rengjøres med rikelige vannmengder.
La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Isoler avfall og bruk det ikke på nytt.
Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
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

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Tekniske tiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Råd om trygg håndtering : Ikke svelg.
Innånd ikke damper/støv.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Unngå aerosoldanning.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Returner aldri noe produkt til containeren det opprinnelig ble fjernet fra.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Unngå inneslutting.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes i anvendelsesområdet.
Vask grundig etter håndtering.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
15.10.2018

SDS nummer:
600000000253

Utskriftsdato:
05.11.2018

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Beskyttes mot forurensning.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Hold borte fra varme og antennelseskilder. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. Holdes vekk fra brennbart materiale.

Hygienetiltak : 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 : Unngå forurensninger (f. eks. rust, støv, aske), spaltningsfare! 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. Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Må holdes borte fra syrer, baser, tungmetallsalter og reduserende substanser.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 30 °C

Andre opplysninger : Ingen dekomponering ved normal lagring.

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

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
2-Butanone, peroksid	2-Butanone, peroxide	T	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.			
Diaceton alkohol	Diacetone alcohol	TWA	25 ppm 120 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Butanon	Butanone	TWA	75 ppm 220 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet			

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
15.10.2018

SDS nummer:
600000000253

Utskriftsdato:
05.11.2018

		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	rettleiande			
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	rettleiande			
Hydrogenperoksidl øsning	Hydrogen peroxide	TWA	1 ppm 1,4 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
2-Butanone, peroxide	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,35 mg/m ³
2-Butanone, peroxide	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,33 mg/kg kv/dag
2-Butanone, peroxide	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	7,05 mg/m ³

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
2-Butanone, peroxide	Ferskvann	0,0056 mg/l
2-Butanone, peroxide	Sjøvann	0,00056 mg/l
2-Butanone, peroxide	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,056 mg/l
2-Butanone, peroxide	Kloakkrensaneanlegg	1,2 mg/l
2-Butanone, peroxide	Ferskvannbunnsfall	0,0876 mg/kg
2-Butanone, peroxide	Sjøbunnsfall	0,00876 mg/kg
2-Butanone, peroxide	Jord	0,0142 mg/kg
2-Butanone, peroxide	Ferskvann	0,0056 mg/l
2-Butanone, peroxide	Sjøvann	0,00056 mg/l
2-Butanone, peroxide	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,056 mg/l
2-Butanone, peroxide	Kloakkrensaneanlegg	1,2 mg/l
2-Butanone, peroxide	Ferskvannbunnsfall	0,0876 mg/kg
2-Butanone, peroxide	Sjøbunnsfall	0,00876 mg/kg
2-Butanone, peroxide	Jord	0,0142 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Tettsittende vernebriller
Bruk vernebriller ved sprutfare og ev. ansiktsmaske.
Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.

Håndvern

Materiale : butylgummi
Gjennomtrengningstid : >= 480 min
hansketykkelse : 0,5 mm

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 15.10.2018	SDS nummer: 600000000253	Utskriftsdato: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

Bemerkning	:	Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den 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.
Åndedrettsvern	:	I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.
Filtertype	:	ABEK-filter

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	væske
Farge	:	rød
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	:	< -25 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	Nedbrytning: Brytes ned under kokepunktet.
Flammepunkt	:	56 °C Metode: ISO 3679
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	0,002 hPa (25 °C)
Relativ tetthet	:	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Oppløselighet(er) Vannløselighet	:	6,53 g/l lite oppløselig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
2.0	15.10.2018	600000000253	05.11.2018

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 21 mPa.s (20 °C)

Eksplisjonssegenskaper : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Organisk peroksyd

9.2 Andre opplysninger

Selvaksellerende
dekoponeringstemperatur
(SADT) : 60 °C
Metode: UN-Test H.4
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

Brytningsindeks : 1,434 ved 20 °C

Selvttenning :

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 : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskyttes mot forurensning.
Kontakt med ikke-kompatible substanser kan føre til spaltninger ved eller under SADT.
Varme, flammer og gnister.
Unngå inneslutning.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Akselerator, sterke syrer og baser, tungmetall(salter),
reduksjonsmiddel

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
15.10.2018

SDS nummer:
600000000253

Utskriftsdato:
05.11.2018

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Farlig ved svelging eller innånding.

Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.017 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 1,5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 4.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Komponenter:

Trimetylpentanediol isobutytrat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : LCLo (Rotte): > 0,12 mg/l
Eksponeeringstid: 6 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Ekspert bedømming
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Marsvin): > 2.000 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

2-Butanone, peroksid:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 500 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 1,5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Ekspert bedømming
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter kort-tids inhalasjon.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 15.10.2018	SDS nummer: 600000000253	Utskriftsdato: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 2.500 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming

Diaceton alkohol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.002 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte): \geq 7,6 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD0 (Rotte): $>$ 1.875 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Butanon:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.193 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): $>$ 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hydrogenperoksidløsning:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hann): 1.026 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): $>$ 0,17 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Komponent/blanding er moderat toksisk etter kort-tids inhalasjon.
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): $>$ 6.500 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Sterkt etsende.

Produkt:

Bemerkning: Sterkt etsende og ødeleggende på vev.

Komponenter:

Trimetylpentandiol isobutytrat:

Arter: Marsvin

Eksponeeringstid: 24 h

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 15.10.2018	SDS nummer: 600000000253	Utskriftsdato: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

Resultat: Ingen hudirritasjon
Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

2-Butanone, peroksid:

Arter: Kanin
Resultat: Etsende.

Diaceton alkohol:

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

Butanon:

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

Hydrogenperoksidløsning:

Resultat: Tærende etter 3 minutter eller mindre utsettelse

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Produkt:

Bemerkning: Kan forårsake ubotelig øyeskade.

Komponenter:

Trimetylpentanediol isobutyrat:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen øyeirritasjon

2-Butanone, peroksid:

Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Diaceton alkohol:

Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 405
Resultat: Øyeirritasjon

Butanon:

Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 405
Resultat: Øyeirritasjon

Hydrogenperoksidløsning:

Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
15.10.2018

SDS nummer:
600000000253

Utskriftsdato:
05.11.2018

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Arter: Marsvin

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.

Komponenter:

Trimetylpentanediol isobutytrat:

Arter: Marsvin

Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.

2-Butanone, peroksid:

Arter: Marsvin

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.

Vurdering: Farlig ved svelging., Farlig ved innånding.

Diaceton alkohol:

Arter: Marsvin

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.

Butanon:

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

: Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 15.10.2018	SDS nummer: 600000000253	Utskriftsdato: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

: Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Komponenter:

Trimetylpentanediol isobutytrat:

Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

: Prøvetype: Amesprøve
Resultat: negativ

: Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

2-Butanone, peroksid:

Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

: Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

: Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Diaceton alkohol:

Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

: Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

: Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Butanon:

Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

: Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

: Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
15.10.2018

SDS nummer:
600000000253

Utskriftsdato:
05.11.2018

Hydrogenperoksidløsning:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo)
cytogenetisk analyse
Arter: Mus
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

2-Butanone, peroksid:

Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Diaceton alkohol:

Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
1,847 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 451
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: oral (sondemating)
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 50 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 421
Resultat: negativ

Komponenter:

Trimetylpentanediol isobutytrat:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Oral
300 mg/kg

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Mistenkes for å kunne gi fosterskader., Noe bevis på negative virkninger på utvikling, basert på dyreforsøk.

2-Butanone, peroksid:

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: oral (sondemating)
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 50 mg/kg kroppsvekt

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 15.10.2018	SDS nummer: 600000000253	Utskriftsdato: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

Metode: OECD Test-retningslinje 421
Resultat: negativ

Diaceton alkohol:

Virksomheter på fruktbarhet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: oral (sondemating)
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvekt
Generell toksisitet F1: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 422

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 4,106
Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: 12.292
Metode: OECD Test-retningslinje 414

Butanon:

Virksomheter på fruktbarhet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: oral (driker vann)
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 10.000 mg/l
Generell toksisitet F1: NOAEL: 10.000 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: oral (driker vann)
Overordnet generell toksisitet: LOAEL: 20.000 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
Generell maternal toksisitet: NOAEC: ca. 1.002 mg/kg kroppsvekt
Fosterskadelighet: NOAEC Parent: ca. 1.002 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Diaceton alkohol:

Målorganer: Luftveier
Vurdering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Butanon:

Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
15.10.2018

SDS nummer:
600000000253

Utskriftsdato:
05.11.2018

Hydrogenperoksidløsning:

Vurdering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Arter: Rotte
NOAEL: 200 mg/kg
Anvendelsesrute: oral (sondemating)
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 407

Komponenter:

2-Butanone, peroksid:

Arter: Rotte
NOAEL: 200 mg/kg
Anvendelsesrute: oral (sondemating)
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 407

Diaceton alkohol:

Arter: Rotte
NOAEL: 1,04 mg/l
LOAEL: 4,685 mg/l
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Eksponeringstid: 6 w
Metode: OECD Test-retningslinje 412

Arter: Rotte
NOAEL: 100 mg/kg
Anvendelsesrute: oral (sondemating)
Metode: OECD Test-retningslinje 422

Hydrogenperoksidløsning:

Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Eksponeringstid: 90 d
Symptomer: Ingen bivirkninger.

Aspirasjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Trimetylpentanediol isobutytrat:

Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
15.10.2018

SDS nummer:
600000000253

Utskriftsdato:
05.11.2018

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Løsningsmidler kan avfette huden.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

- Giftighet for fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 44,2 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- NOEC (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 18 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 39 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Metode: OECD TG 202
- NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 26,7 mg/l
Metode: OECD TG 202
- Giftighet for alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 5,6 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Metode: OECD TG 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2,1 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Metode: OECD TG 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 48 mg/l
Eksponeringstid: 0,5 h
Metode: OECD TG 209

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Komponenter:

Trimetylpentanediol isobutytrat:

- Giftighet for fisk : NOEC (Fisk): \geq 6 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia (vannloppe)): \geq 1,46 mg/l
Eksponeringstid: 48 h

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
2.0	15.10.2018	600000000253	05.11.2018

NOEC (Daphnia (vannloppe)): 0,7 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d

Giftighet for alger : EC50 (Chlorella pyrenoidosa (chlorella pyrenoidosa-alge)): > 7,49 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : LOEC: 0,7 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Ekotoksikologibedømmelse

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

Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2-Butanone, peroksid:

Giftighet for fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 44,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

NOEC (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 18 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 39 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 26,7 mg/l
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 5,6 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2,1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 48 mg/l
Eksponeeringstid: 0,5 h
Metode: OECD TG 209

Diaceton alkohol:

Giftighet for fisk : LC50 (Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 15.10.2018	SDS nummer: 600000000253	Utskriftsdato: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

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

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
Metode: OECD TG 209

Ekotoksikologibedømmelse

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

Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Butanon:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 2.993 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 308 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2.029 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 1.150 mg/l
Eksponeeringstid: 16 h
Metode: DIN 38 412 Part 8

Hydrogenperoksidløsning:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 16,4 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
2.0	15.10.2018	600000000253	05.11.2018

- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : LC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 2,4 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
- Giftighet for alger : EC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 1,38 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
- NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,63 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 :
Metode: OECD TG 209
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,63 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

Komponenter:

Trimetylpentanediol isobutytrat:

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

2-Butanone, peroksid:

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

Diaceton alkohol:

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301A

Butanon:

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

Hydrogenperoksidløsning:

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
15.10.2018

SDS nummer:
600000000253

Utskriftsdato:
05.11.2018

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Trimetylpentanediol isobutyrat:

Bioakkumulering : Arter: Fisk
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 1,95

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 4,91 (25 °C)

2-Butanone, peroksid:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: < 0,3 (25 °C)

Diaceton alkohol:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1,9

Butanon:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,3 (40 °C)

Hydrogenperoksidløsning:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -1,57
Bemerkning: Sirkulasjon

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)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Giftig for vannliv.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
15.10.2018

SDS nummer:
600000000253

Utskriftsdato:
05.11.2018

-
- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Produkt | : | Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Avhenting av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg. |
| Forurenset emballasje | : | Tøm ut resterende innhold. Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. |
-

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

- | | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 3105 |
| ADR | : | UN 3105 |
| RID | : | UN 3105 |
| IMDG | : | UN 3105 |
| IATA | : | UN 3105 |

14.2 FN-forsendelsesnavn

- | | | |
|------|---|---|
| ADN | : | ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE (METYLETYLKETONPEROKSID(ER)) |
| ADR | : | ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE (METYLETYLKETONPEROKSID(ER)) |
| RID | : | ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE (METYLETYLKETONPEROKSID(ER)) |
| IMDG | : | ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S)) |
| IATA | : | Organic peroxide type D, liquid (Methyl ethyl ketone peroxide(s)) |

14.3 Transportfareklasse(r)

- | | | |
|------|---|-----|
| ADN | : | 5.2 |
| ADR | : | 5.2 |
| RID | : | 5.2 |
| IMDG | : | 5.2 |
| IATA | : | 5.2 |

14.4 Emballasjegruppe

- | | | |
|--------------------|---|---------------------------|
| ADN | : | |
| Emballasjegruppe | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Klassifiseringkode | : | P1 |
| Etiketter | : | 5.2 |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
2.0	15.10.2018	600000000253	05.11.2018

ADR

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : P1
Etiketter : 5.2
Tunnel restriksjonskode : (D)

RID

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : P1
Farenummer : 539
Etiketter : 5.2

IMDG

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : 5.2
EmS Kode : F-J, S-R

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 570
(fraktfly)
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 570
(passasjerfly)
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : nei

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer : Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 15.10.2018	SDS nummer: 600000000253	Utskriftsdato: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

ozon skiktet

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : 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.

P6b	SELVREAGERENDE SUBSTANSER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROKSIDER	Kvantum 1 50 t	Kvantum 2 200 t
-----	---	-------------------	--------------------

Andre forskrifter/direktiver : Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: II (Tyske lovbestemte krav)

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

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

NZIoC (NZ) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TSCA (US) : På TSCA inventarfortegnelse

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av H-uttalelser

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H242 : Brannfarlig ved oppvarming.
H271 : Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
H302 : Farlig ved svelging.
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 : Farlig ved innånding.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
2.0	15.10.2018	600000000253	05.11.2018

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Chronic	:	Kronisk vanntoksisitet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyenirritasjon
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Org. Perox.	:	Organiske peroksyder
Ox. Liq.	:	Oksyderende væsker
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Skin Corr.	:	Hudetsing
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; 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 - Lastingsats 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; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

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 Forordning (EF) nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
15.10.2018

SDS nummer:
600000000253

Utskriftsdato:
05.11.2018
