

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for siste utgave: 23.07.2024 Dato for første utgave: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : BENOX®C-50S

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : UXA8-P0GG-K00X-VX7S

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Herdingskjemikalie

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)

Organiske peroksyder, Type D	H242: Brannfarlig ved oppvarming.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B	H360D: Kan gi fosterskader.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 25.10.2024 SDS nummer: 600000000301 Dato for siste utgave: 23.07.2024
Dato for første utgave: 01.08.2017

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H242 Brannfarlig ved oppvarming.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360D Kan gi fosterskader.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

Reaksjon:

P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P370 + P378 Ved brann: Brug vannspray, alkoholmotstandsdyktig skum, tørrkjemikalie eller karbondioksid som slökkemiddel.
P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

dibenzoylperoksid
Disykloheksylftalat

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 25.10.2024 SDS nummer: 600000000301 Dato for siste utgave: 23.07.2024
Dato for første utgave: 01.08.2017

Toksikologiske opplysninger: Dette stoffet/blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som påvirker menneskers helse, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Organisk peroksyd
Fast blanding

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
dibenzoylperoksid	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	>= 45 - < 50
Disykloheksylftalat	84-61-7 201-545-9 607-719-00-4 01-2119978223-34	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	>= 45 - < 50

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for siste utgave: 23.07.2024 Dato for første utgave: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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, 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.
- Ved øyekontakt : Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
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.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : følsomme påvirkninger
- Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan 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

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.07.2024
4.0	25.10.2024	600000000301	Dato for første utgave: 01.08.2017

Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved
brannslukking : Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
Mulig emisjon av gassholdige nedbrytningsprodukter kan føre
til farlig oppbygging av trykk.
Unngå inneslutting.
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.
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller
vannløpene.
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
brannslukkingsmannskaper : 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 : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de
lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke
slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for siste utgave: 23.07.2024 Dato for første utgave: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Unngå innånding av støv.
Alle tennkilder fjernes.
La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.
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 : 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

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 : Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
Unngå at det dannes innpustbare partikler.
Beskyttes mot forurensning.
Innånd ikke damper/støv.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før
bruk.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Returner aldri noe produkt til containeren det opprinnelig ble
fjernet fra.

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.07.2024
4.0	25.10.2024	600000000301	Dato for første utgave: 01.08.2017

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 forbys i anvendelsesområdet.
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 : Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Hold borte fra varme og antenningskilder. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Holdes vekk fra brennbar materiale. 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 : Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Lagre på en kjølig plass. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Forursensning kan resultere i farlige trykkøkninger - lukkede beholdere kan revne. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Unngå forurensninger (f. eks. rust, støv, aske), spaltningfare! 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.
- Råd angående samlagring : Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer. Må holdes borte fra syrer, baser, tungmetallsalter og reduserende substanser.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 30 °C
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 25.10.2024 SDS nummer: 600000000301 Dato for siste utgave: 23.07.2024
Dato for første utgave: 01.08.2017

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

organisk støv 5 mg/m³
Verditype (Form for utsettelse): GV (totalstøv)
Grunnlag: FOR-2011-12-06-1358

sjenerende støv 5 mg/m³
Verditype (Form for utsettelse): GV (respirabelt støv)
Grunnlag: FOR-2011-12-06-1358

10 mg/m³
Verditype (Form for utsettelse): GV (totalstøv)
Grunnlag: FOR-2011-12-06-1358

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
dibenzoylperoksid	94-36-0	GV	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.				

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
dibenzoylperoksid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	39 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	34,3 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,5 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	17 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske	2 mg/kg kv/dag

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 25.10.2024 SDS nummer: 600000000301 Dato for siste utgave: 23.07.2024
Dato for første utgave: 01.08.2017

			virkninger	
Disykloheksylftalat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	35,2 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,87 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
dibenzoylperoksid	Ferskvann	0,02 µg/l
	Sjøvann	0,002 µg/l
	Kloakkrensaneanlegg	0,35 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,013 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,001 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,003 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Disykloheksylftalat	Ferskvann	0,001 mg/l
	Sjøvann	0,0001 mg/l
	Kloakkrensaneanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,06 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,106 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 spesifikk arbeidsplass.
Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.
Tettsittende vernebriller

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for siste utgave: 23.07.2024 Dato for første utgave: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Bruk vernebriller ved sprutfare og ev. ansiktsmaske.

Håndvern

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

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : 480 min
hanskeykkelse : 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 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 : pulver

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 25.10.2024 SDS nummer: 600000000301 Dato for siste utgave: 23.07.2024
Dato for første utgave: 01.08.2017

Farge : hvit

Lukt : aromatisk

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt/ smelteområde : Nedbrytning: Brytes ned under smeltepunktet.

Kokepunkt/kokeområde : Ikke anvendbar

Antennelighet : Ikke anvendbar

Organisk peroksyd

Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Øvre eksplosjonsgrense
Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense
Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ikke anvendbar

Ikke anvendbar

Selvantennelsestemperatur : ikke fastslått

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 25.10.2024 SDS nummer: 600000000301 Dato for siste utgave: 23.07.2024
Dato for første utgave: 01.08.2017

		self-accelerating decomposition reaction.
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig stoff/blanding er ikke løselig (i vann)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendbar
		Ikke anvendbar
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar
		Ikke anvendbar
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uopløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Dispersjonsstabilitet	:	ikke fastslått
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
		Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ikke fastslått
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
		Ingen data tilgjengelig
Volumtetthet	:	620 kg/m ³

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for siste utgave: 23.07.2024 Dato for første utgave: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Relativ damp tetthet : ikke fastslått

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : ikke fastslått

Partikkelstørrelsesfordeling : Ingen data tilgjengelig

Støvhet : Unngå støvutvikling.

Form : ikke fastslått

Krystallinitet : Ikke anvendbar

Overflatebehandling /Belegg : Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt
Ikke eksplosivt
Unngå støvutvikling.

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

Selvttenning : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som pyroforisk.

Selvopvarmende stoffer : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selvopvarmende.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for siste utgave: 23.07.2024 Dato for første utgave: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Brann-eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen dekomponering ved normal lagring.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Støv kan danne eksplosiv blanding i 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 inneslutting.

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.

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.

Komponenter:

dibenzoylperoksid:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 24,3 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for siste utgave: 23.07.2024 Dato for første utgave: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Disykloheksylftalat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 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:

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Komponenter:

dibenzoylperoksid:

Arter : Kanin
Eksponeeringstid : 4 h
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Disykloheksylftalat:

Resultat : Ingen hudirritasjon

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produkt:

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 25.10.2024 SDS nummer: 600000000301 Dato for siste utgave: 23.07.2024
Dato for første utgave: 01.08.2017

Komponenter:

dibenzoylperoksid:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 7 dager

Disykloheksylftalat:

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

Komponenter:

dibenzoylperoksid:

Eksponeringsveier : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.

Disykloheksylftalat:

Eksponeringsveier : Hudkontakt
Arter : Mus
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.
Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

dibenzoylperoksid:

Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
Metode: OECD Test-retningslinje 476

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 25.10.2024 SDS nummer: 600000000301 Dato for siste utgave: 23.07.2024
Dato for første utgave: 01.08.2017

Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: dominerende letal test
Arter: Mus
Resultat: negativ

Disykloheksylftalat:

Genotoksisitet in vitro : Resultat: negativ
Bemerkning: Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

dibenzoylperoksid:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Disykloheksylftalat:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Reproduksjonstoksisitet

Kan gi fosterskader.

Komponenter:

dibenzoylperoksid:

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte, hankjønn
Anvendelsesrute: Oral
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 1.000 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 422

Arter: Rotte, hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 500 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 422

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for siste utgave: 23.07.2024 Dato for første utgave: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Reproduksjonstoksisitet -
Vurdering : Ingen bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, eller på utvikling, basert på dyreforsøk.

Disykloheksylftalat:

Reproduksjonstoksisitet -
Vurdering : Klart bevis på negative virkninger på utvikling, basert på dyreforsøk.
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

dibenzoylperoksid:

Eksponeringsveier : Svelging
Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

dibenzoylperoksid:

Eksponeringsveier : Svelging
Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

dibenzoylperoksid:

Arter : Rotte
NOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Eksponeringstid : 28 d
Metode : OECD Test-retningslinje 422

Disykloheksylftalat:

Arter : Rotte
NOAEL : 50 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 d
Metode : OECD Test-retningslinje 408

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for siste utgave: 23.07.2024 Dato for første utgave: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

dibenzoylperoksid:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Dette stoffet/blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som påvirker menneskers helse, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

Komponenter:

Disykloheksylftalat:

Vurdering : Stoffet anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) for menneskers helse.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

dibenzoylperoksid:

Giftighet for fisk : EC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,06 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,11 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,071
alger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

SIKKERHETSDATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for siste utgave: 23.07.2024 Dato for første utgave: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,02 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 35 mg/l
Eksponeeringstid: 30 min
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 0,001 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 211

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Disykhloheksylftalat:

Giftighet for fisk : LC50 (Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)): > 2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 2 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 2 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
Prøvetype: Åndedrettshemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 209

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for siste utgave: 23.07.2024 Dato for første utgave: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,181 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) : Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Ekotoksikologibedømmelse

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

dibenzoylperoksid:

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

Disykloheksylftalat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

dibenzoylperoksid:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 3,2 (20 °C)
oktanol/vann

Disykloheksylftalat:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 4,82 (25 °C)
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).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å
ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.07.2024
4.0	25.10.2024	600000000301	Dato for første utgave: 01.08.2017

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 : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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. Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. 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 eller ID-nummer

ADR : UN 3106
RID : UN 3106
IMDG : UN 3106
IATA : UN 3106

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : ORGANISK PEROKSID TYPE D, I FAST FORM (DIBENZOYLPEROKSID)
RID : ORGANISK PEROKSID TYPE D, I FAST FORM (DIBENZOYLPEROKSID)
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 25.10.2024 SDS nummer: 600000000301 Dato for siste utgave: 23.07.2024
Dato for første utgave: 01.08.2017

IATA : (DIBENZOYL PEROXIDE)
Organic peroxide type D, solid
(Dibenzoyl peroxide)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

14.4 Emballasjegruppe

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

ADR
Miljøskadelig : ja

RID
Miljøskadelig : ja

IMDG
Havforurensende stoff : ja

SIKKERHETSDATBLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.07.2024
4.0	25.10.2024	600000000301	Dato for første utgave: 01.08.2017

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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 - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Disykloheksylftalat
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. P6b		SELVREAGERENDE SUBSTANSER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROKSIDER
E1		MILJØMESSIGE FARER

Andre forskrifter/direktiver:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II (Tyske lovbestemte krav)

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.07.2024
4.0	25.10.2024	600000000301	Dato for første utgave: 01.08.2017

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
ISHL (JP)	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS (PH)	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC (CN)	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TECI (TH)	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H241	:	Brann-eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360D	:	Kan gi fosterskader.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Org. Perox.	:	Organiske peroksyder
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.07.2024
4.0	25.10.2024	600000000301	Dato for første utgave: 01.08.2017

FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.07.2024
4.0	25.10.2024	600000000301	Dato for første utgave: 01.08.2017

Klassifisering av blandingen:

Org. Perox. D	H242
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360D
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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