

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>4.2 | Revisjonsdato:<br>04.03.2024 | SDS nummer:<br>600000000276 | Dato for siste utgave: 08.03.2023<br>Dato for første utgave: 05.07.2017 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : CUROX® I-300

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : AF14-P3XP-E00K-1K1W

#### 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)

|  |  |
|--|--|
| 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, Under-kategori 1C           | H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| Alvorlig øyenskade, Kategori 1         | H318: Gir alvorlig øyeskade.                   |
| Hudsensibilisering, Kategori 1         | H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.     |
| Kreftframkallende egenskap, Kategori 2 | H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.   |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

Aspirasjonsfare, Kategori 1      H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2      H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer : 

Varselord : Fare

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.  
H242 Brannfarlig ved oppvarming.  
H302 + H332 Farlig ved svelging eller innånding.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
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:

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.  
P304 + P340 + P310 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et  
GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P370 + P378 Ved brann: Brug vannspray,  
alkoholmotstandsdyktig skum, tørrkjemikalie eller  
karbondioksid som slökkemiddel.  
P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-  
diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon

2,2,4,6,6-pentamethylheptane (CAS-nr. 13475-82-6)

Isobutyl metyl keton (CAS-nr. 108-10-1)

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl- (CAS-nr. 98-94-2)

### 2.3 Andre farer

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

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

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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Organisk peroksyd  
Flytende blanding

#### Komponenter

| Kjemisk navn   | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnumme<br>r | Klassifisering   | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|--|--|--|--------------------------|
| Reaction mass of 4-methylpentane-<br>2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-<br>methylpentane-2,2-diyl<br>dihydroperoxide and<br>methylisobutylketon | Ikke tildelt<br>942-932-9<br>01-2120103792-63-<br>0000     | Flam. Liq. 3; H226<br>Org. Perox. D;<br>H242<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332 | >= 45 - < 50             |

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

|                                |   |  |               |
|--------------------------------|---|--|---------------|
|                                |   | Skin Corr. 1C;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Akutt<br>giftighetsberegning<br><br>Akutt oral giftighet:<br>1.575 mg/kg                                      |               |
| 2,2,4,6,6-pentamethylheptane   | 13475-82-6<br>236-757-0<br>01-2119490725-29               | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 4;<br>H413<br>EUH066  | >= 40 - < 45  |
| Isobutyl metyl keton           | 108-10-1<br>203-550-1<br>606-004-00-4<br>01-2119473980-30 | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H336<br>(Sentralnervesyste<br>m)<br>EUH066<br><br>Akutt<br>giftighetsberegning<br><br>Akutt toksisitet ved<br>innånding (damp):<br>11 mg/l | >= 7,5 - < 10 |
| Cyclohexanamine, N,N-dimethyl- | 98-94-2<br>202-715-5<br>01-2119533030-60                  | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412   | >= 0,25 - < 1 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.  
Tilkall lege øyeblikkelig.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Flytt bort fra faresone.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.  
Symptomer på forgiftning kan dukke opp først flere timer senere.  
Ikke kunstig åndedrett munn-til-munn eller munn til nese. Bruk egnede instrumenter/apparater.
- 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.  
Tilkall lege øyeblikkelig.  
Ved innånding, fjern personen til frisk luft.  
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.  
Etsing i luftveiene mulig ved innånding av aerosoler.  
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseniter.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Hold luftveien åpent.
- Ved hudkontakt : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  
Omgående medisinsk behandling er nødvendig da ubehandlede hudetsinger gir sår som er langsomme og vanskelige å få til å gro.  
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 : 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 uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Tilkall lege øyeblikkelig.

# SIKKERHETSDATBLAD

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



## CUROX® I-300

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 08.03.2023  |
| 4.2    | 04.03.2024     | 600000000276 | Dato for første utgave: 05.07.2017 |

---

Ta kontakt med et giftkontrollsentor.  
Skyll munnen grundig med vann.  
Hold luftveien åpent.  
Fremkall IKKE brekninger.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : følsomme påvirkninger

Risikoer : Farlig ved svelging eller innånding.  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeskade.  
Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
Sterkt etsende.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : 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 selvaksellerende 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>4.2 | Revisjonsdato:<br>04.03.2024 | SDS nummer:<br>600000000276 | Dato for siste utgave: 08.03.2023<br>Dato for første utgave: 05.07.2017 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

---

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.  
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner  
eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave  
områder.  
Bruk eget verneutstyr.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.  
Alle tennkilder fjernes.  
Evakuer personalet til sikkert område.  
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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 08.03.2023  |
| 4.2    | 04.03.2024     | 600000000276 | Dato for første utgave: 05.07.2017 |

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.<br>Beskyttes mot forurensning.<br>Ikke svelg.<br>Innånd ikke damper/støv.<br>Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.<br>Unngå kontakt med huden og øynene.<br>Unngå aerosoldanning.<br>Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.<br>Returner aldri noe produkt til containeren det opprinnelig ble fjernet fra.<br>Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.<br>Unngå inneslutting.<br>Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.<br>Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.<br>Vask grundig etter håndtering.<br>For personlig beskyttelse, se seksjon 8.<br>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 antennelseskilder. Bruk bare utstyr som er sikret   |



# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

mot eksplosjon. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Holdes vekk fra brennbart materiale. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

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. 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), 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.

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

Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 25 °C

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 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            |
|--|------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerised., triisobutylene fraction, | 93685-81-5 | GV                              | 40 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

|   |          |      |                                 |                     |
|---|----------|------|---------------------------------|---------------------|
| hydrogenated  |          |      |                                 |                     |
| Isobutyl metyl keton  | 108-10-1 | GV   | 20 ppm<br>83 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |          |      |                                 |                     |
|   |          | S    | 50 ppm<br>208 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |          |      |                                 |                     |
|   |          | TWA  | 20 ppm<br>83 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande                                |          |      |                                 |                     |
|   |          | STEL | 50 ppm<br>208 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande                                |          |      |                                 |                     |

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

| Stoffnavn   | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger                                  | Verdi                   |
|---|---------------|------------------|--|-------------------------|
| Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxy bis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger                             | 2,64 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Arbeidstakere | Innånding        | Akutt - systemiske virkninger                                | 7,92 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Arbeidstakere | Hud              | Langtids - systemiske virkninger                             | 1,5 mg/kg kv/dag        |
| Isobutyl metyl keton  | Arbeidstakere | Innånding        | Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger, Lokale virkninger | 208 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger, Lokale virkninger          | 83 mg/m <sup>3</sup>    |
|   | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger                             | 11,8 mg/kg kv/dag       |
|   | Forbrukere    | Innånding        | Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger, Lokale virkninger | 155,2 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger, Lokale virkninger          | 14,7 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids -   | 4,2 mg/kg               |

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

|                                |               |            | systemiske virkninger            | kv/dag     |
|--------------------------------|---------------|------------|----------------------------------|------------|
| Cyclohexanamine, N,N-dimethyl- | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 0,53 mg/m3 |
|                                | Arbeidstakere | Innånding  | Lokale virkninger                | 8,3 mg/m3  |
|                                | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,6 mg/m3  |

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

| Stoffnavn  | Miljøfelt                    | Verdi                         |
|--|------------------------------|-------------------------------|
| Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxibis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon | Ferskvann                    | 0,00133 mg/l                  |
|  | Sjøvann                      | 0,00013 mg/l                  |
|  | Ferskvannbunnfall            | 0,591 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|  | Sjøbunnfall                  | 0,0591 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| Isobutyl metyl keton   | Jord                         | 0,118 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|  | Kloakkrenseanlegg            | 1,28 mg/l                     |
|  | Ferskvann                    | 0,6 mg/l                      |
|  | Sjøvann                      | 0,06 mg/l                     |
|  | Vann                         | 1,5 mg/l                      |
|  | Kloakkrenseanlegg            | 27,5 mg/l                     |
|  | Ferskvannbunnfall            | 8,27 mg/kg tørr vekt (d.w.)   |
|  | Sjøbunnfall                  | 0,83 mg/kg tørr vekt (d.w.)   |
| Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-   | Jord                         | 1,3 mg/kg tørr vekt (d.w.)    |
|  | Ferskvann                    | 0,0035 mg/l                   |
|  | Sjøvann                      | 0,00035 mg/l                  |
|  | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,035 mg/l                    |
|  | Ferskvannbunnfall            | 0,0369 mg/kg                  |
|  | Sjøvann                      | 0,00369 mg/kg                 |
|  | Jord                         | 0,0053 mg/kg                  |
|  | Kloakkrenseanlegg            | 20,6 mg/l                     |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

---

nærheten av arbeidsstasjonstedet.  
Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.  
Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.  
Tettsittende vernebriller  
Bruk vernebriller ved sprutfare og ev. ansiktsmaske.

### Håndvern

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : 30 min  
hanskeykkelse : 0,40 mm

Materiale : butylgummi  
Gjennomtrengningstid : 120 min  
hanskeykkelse : 0,70 mm

Bemerkning : Dataen angående gjennombruddstiden/materialekvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialekvaliteten 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 kroppsvern : 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 : ABEK-filter

Forholdsregler for beskyttelse : Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.

# SIKKERHETSDATBLAD

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



## CUROX® I-300

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>4.2 | Revisjonsdato:<br>04.03.2024 | SDS nummer:<br>600000000276 | Dato for siste utgave: 08.03.2023<br>Dato for første utgave: 05.07.2017 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|  |   |  |
|--|---|--|
| Fysisk tilstand  | : | væske  |
| Farge  | : | fargeløs   |
| Lukt   | : | karakteristisk   |
| Luktterskel  | : | ikke fastslått   |
| Smeltepunkt/smelteområde                               | : | < -25 °C   |
| Kokepunkt/kokeområde                                   | : | Nedbrytning: Brytes ned under kokepunktet.   |
| Antennelighet  | : | Ikke anvendbar   |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense    | : | Øvre eksplosjonsgrense<br>4 %(V)<br>(for en komponent av denne blandingen)   |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense  | : | Nedre eksplosjonsgrense<br>0,5 %(V)<br>(for en komponent av denne blandingen)  |
| Flammepunkt  | : | 40 °C<br>Metode: ISO 3679, lukket skål   |
| Selvantennelsestemperatur                              | : | ikke fastslått   |
| Selvaksellerende<br>dekoponeringsstemperatur<br>(SADT) | : | 50 °C<br>Metode: UN-Test H.4<br>SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest<br>temperature at which the tested package size will undergo a<br>self-accelerating decomposition reaction. |
| pH-verdi   | : | Ingen data tilgjengelig  |
| Viskositet<br>Viskositet, dynamisk                     | : | 5 mPa.s (20 °C)  |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## CUROX® I-300

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>4.2 | Revisjonsdato:<br>04.03.2024 | SDS nummer:<br>600000000276 | Dato for siste utgave: 08.03.2023<br>Dato for første utgave: 05.07.2017 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

---

Viskositet, kinematisk : ikke fastslått

Løselighet(er)  
Vannløselighet : praktisk talt uoppløselig

Løselighet i andre  
løsningsmidler : Løsningsmiddel: Alkohol  
Beskrivelse: fullstendig blandbar

Løsningsmiddel: Ftalater  
Beskrivelse: fullstendig blandbar

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : 1 hPa (20 °C)  
(for en komponent av denne blandingen)

Relativ tetthet : ikke fastslått

Relativ tetthet : 0,89 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ damptetthet : ikke fastslått

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt  
Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-  
blandinger dannes.

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

Brennbarhet (væsker) : Brannfarlig væske og damp., Organisk peroksyd

Selvtetting : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som pyroforisk.

Selvopvarmende stoffer : Ikke anvendbar

Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selv-

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>4.2 | Revisjonsdato:<br>04.03.2024 | SDS nummer:<br>600000000276 | Dato for siste utgave: 08.03.2023<br>Dato for første utgave: 05.07.2017 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

---

oppvarmende.

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

Desensibiliserte eksplosiver : Ikke anvendbar

Brytningsindeks : 1,43 ved 20 °C

---

### 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 : 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 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>4.2 | Revisjonsdato:<br>04.03.2024 | SDS nummer:<br>600000000276 | Dato for siste utgave: 08.03.2023<br>Dato for første utgave: 05.07.2017 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

##### Akutt giftighet

Farlig ved svelging eller innånding.

##### Produkt:

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.575 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
Bemerkning: Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 1,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Vurdering: Komponenter/blanding er moderat toksisk etter kort-tids inhalasjon.  
Bemerkning: Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.
- 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  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.  
Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.

##### Komponenter:

##### **Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:**

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.575 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
  
Akutt giftighetsberegning: 1.575 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 1,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Vurdering: Komponenter/blanding er moderat toksisk etter kort-tids inhalasjon.
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

---

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

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

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

### **Isobutyl metyl keton:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.080 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 11 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

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  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 272 - 289 mg/kg  
Vurdering: Komponent/blanding er toksisk etter enkel svelgning.

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 1,7 - 5,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 6 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Vurdering: Komponent/blanding er toksisk etter kort-tids inhalasjon.

# SIKKERHETSDATBLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

---

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 380 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Komponenten/blandingen er toksisk etter enkel kontakt med hud.

### Hudetsing / Hudirritasjon

Sterkt etsende.

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Tærende etter 1 til 4 timers utsettelse  
Bemerkning : Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.

Bemerkning : Sterkt etsende og ødeleggende på vev.

#### Komponenter:

##### **Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Tærende etter 1 til 4 timers utsettelse

##### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

##### **Isobutyl metyl keton:**

Arter : Kanin  
Eksponeringstid : 72 h  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

##### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Resultat : Etsende.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.  
Bemerkning : Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve

# SIKKERHETSDATBLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

---

blandingen.

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

### Komponenter:

#### **Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Resultat : Ingen øyeirritasjon

#### **Isobutyl metyl keton:**

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

#### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Resultat : Etsende

### **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

#### **Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### **Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Produkt:

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.  
Bemerkning : Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve  
blandingen.

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

### Komponenter:

#### **Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:**

Prøvetype : Maksimeringstest

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

---

Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.

### Isobutyl metyl keton:

Prøvetype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

### Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Arter : Mus  
Metode : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Test system: Salmonella typhimurium  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikels esprøve in vitro  
Test system: Lymfocytter hos mennesker  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: positiv

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Mikrokjernetest  
Arter: Mus  
Celletype: Benmarg  
Anvendelsesrute: Oral  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ  
GLP: ja

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

---

### Komponenter:

#### **Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Test system: Salmonella typhimurium  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Test system: Lymfocytter hos mennesker  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: positiv

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Mikrokjernetest  
Arter: Mus  
Celletype: Benmarg  
Anvendelsesrute: Oral  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ  
GLP: ja

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Ingen kjent virkning.

#### **Isobutyl metyl keton:**

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

Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: Tvetydig

Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

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

#### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 08.03.2023  |
| 4.2    | 04.03.2024     | 600000000276 | Dato for første utgave: 05.07.2017 |

---

Arvestoffskadelig virkning på : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.  
kjønnseller- Vurdering

### Kreftframkallende egenskap

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

### Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### Komponenter:

#### **Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:**

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Kreftframkallende egenskap - : Ingen kjent virkning.  
Vurdering

#### **Isobutyl metyl keton:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 2 År  
NOAEL : 1,84 mg/l  
Metode : OECD Test-retningslinje 451  
Resultat : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
Målorganer : Lever

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 2 År  
NOAEL : 1,84 mg/l  
Metode : OECD Test-retningslinje 453  
Resultat : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
Målorganer : Nyre

Kreftframkallende egenskap - : Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i  
Vurdering dyrestudier

#### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Kreftframkallende egenskap - : Kreftframkallingsklassifisering ikke mulig fra gjeldende data.  
Vurdering

#### **Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Produkt:

# SIKKERHETSDATBLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

---

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn  
Anvendelsesrute: Oral  
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 200 mg/kg kroppsvekt  
Generell toksisitet F1: NOAEL: 600 mg/kg kroppsvekt  
Fertilitet: NOAEL: 600 mg/kg kroppsvekt  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Prenatal  
Arter: Rotte, hunner  
Anvendelsesrute: Oral  
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 65 mg/kg kroppsvekt  
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 200 mg/kg kroppsvekt  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
GLP: ja  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Komponenter:

#### **Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:**

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn  
Anvendelsesrute: Oral  
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 200 mg/kg kroppsvekt  
Generell toksisitet F1: NOAEL: 600 mg/kg kroppsvekt  
Fertilitet: NOAEL: 600 mg/kg kroppsvekt  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Prenatal  
Arter: Rotte, hunner  
Anvendelsesrute: Oral  
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 65 mg/kg kroppsvekt  
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 200 mg/kg kroppsvekt  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
GLP: ja  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen kjent virkning.  
Vurdering

#### **Isobutyl metyl keton:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Multi-generation study  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 4,1 mg/l  
Generell toksisitet F1: NOAEL: 4,1 mg/l  
Fertilitet: NOAEL: 8,1 mg/l

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## CUROX® I-300

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 08.03.2023  |
| 4.2    | 04.03.2024     | 600000000276 | Dato for første utgave: 05.07.2017 |

---

Metode: OECD Test-retningslinje 416

Virknninger på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Innånding  
Generell maternal toksisitet: NOEC: 4,1 ppm  
Fosterskadelighet: NOEC: 4,1 ppm  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: Ingen teratogene virkninger.

### Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantningsorganet.  
Viste ikke misdannende virkning i dyreforsøk.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

#### Isobutyl metyl keton:

Målorganer : Sentralnervesystem  
Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

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:

#### Isobutyl metyl keton:

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

### Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

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

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

### Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn  
NOAEL : 150 mg/kg kv/dag



# SIKKERHETSDATBLAD

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



## CUROX® I-300

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 08.03.2023  |
| 4.2    | 04.03.2024     | 600000000276 | Dato for første utgave: 05.07.2017 |

---

Eksponeringstid : 90d  
Metode : OECD Test-retningslinje 408  
GLP : ja  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### Isobutyl metyl keton:

Arter : Rotte  
: 50 mg/kg  
NOAEL : 250 mg/kg  
LOAEL : 1.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : oral (sondemating)  
Eksponeringstid : 13 w  
Metode : OECD Test-retningslinje 408

### Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### Produkt:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### Komponenter:

#### Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### 2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### Isobutyl metyl keton:

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

#### Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

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

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

---

### Utfyllende opplysninger

**Produkt:**

Bemerkning : Løsningsmidler kan avfette huden.

**Komponenter:**

**2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Bemerkning : Kan forårsake hodepine og svimmelhet.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Produkt:**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 1,89 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.

NOEC (Danio rerio (zebrafisk)): 1,38 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia (vannloppe)): 4,48 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
Bemerkning: Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
Bemerkning: Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 1,33 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,94 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h

---

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

---

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Bemerkning: Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Bakterier): 12,8 mg/l  
Prøvetype: Respirasjonshemning av aktivert slam  
Metode: OECD Test-retningslinje 209  
Bemerkning: Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.

### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Giftig for vannliv.

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

### Komponenter:

#### **Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 1,89 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

NOEC (Danio rerio (zebrafisk)): 1,38 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia (vannloppe)): 4,48 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 1,33  
alger/vannplanter mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)):  
0,94 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Bakterier): 12,8 mg/l  
Prøvetype: Respirasjonshemning av aktivert slam  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

---

### 2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia (vannloppe)): > 0,04 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Toksisitet for alger/vannplanter : IC50 (alge): > 0,04 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

### Ekotoksikologibedømmelse

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

Kronisk vanntoksisitet : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

### Isobutyl metyl keton:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 179 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)): > 200 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Lemna gibba (gibba-andemat)): > 146 mg/l  
Sluttpunkt: Veksthastighet  
Metode: OECD Test-retningslinje 221

EC10 (Lemna gibba (gibba-andemat)): > 146 mg/l  
Metode: OECD Test-retningslinje 221

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 275 mg/l  
Eksponeeringstid: 16 h  
Metode: DIN 38 412 Part 8

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 30 - 35 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

### Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 31,58 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: DIN 38412

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

---

- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 75 mg/l  
Eksponeringstid: 48 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,5 mg/l  
Eksponeringstid: 72 h  
Prøvetype: Veksthemmende  
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,6 mg/l  
Eksponeringstid: 72 h  
Prøvetype: Veksthemmende  
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 137 mg/l  
Eksponeringstid: 17 h

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### **Produkt:**

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D  
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data angående komponenter og økotoksikologien til lignende produkter.

#### **Komponenter:**

##### **Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:**

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

##### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

##### **Isobutyl metyl keton:**

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 83 %  
Eksponeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

##### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## CUROX® I-300

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 08.03.2023  |
| 4.2    | 04.03.2024     | 600000000276 | Dato for første utgave: 05.07.2017 |

---

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

#### **Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 4,2 (20 °C)  
oktanol/vann Metode: OECD Test-retningslinje 117

#### **2,2,4,6,6-pentametylheptane:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 5,94 - 6,16 (20 °C)  
oktanol/vann Bemerkning: Verdien er kalkulert.

#### **Isobutyl metyl keton:**

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

#### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 35,66  
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 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

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

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

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

# SIKKERHETSDATBLAD

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



## CUROX® I-300

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>4.2 | Revisjonsdato:<br>04.03.2024 | SDS nummer:<br>600000000276 | Dato for siste utgave: 08.03.2023<br>Dato for første utgave: 05.07.2017 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

### 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 lowerk.  
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 3105  
RID : UN 3105  
IMDG : UN 3105  
IATA : UN 3105

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADR : ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE  
(METYLISOBUTYLKETONPEROKSID(ER))
- RID : ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE  
(METYLISOBUTYLKETONPEROKSID(ER))
- IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID  
(METHYL ISOBUTYL KETONE PEROXIDE(S))
- IATA : Organic peroxide type D, liquid  
(Methyl isobutyl ketone peroxide(s))

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

- |      | Klasse | Sekundærfarer |
|------|--------|---------------|
| ADR  | : 5.2  |               |
| RID  | : 5.2  |               |
| IMDG | : 5.2  |               |

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

---

**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

### 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.



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## CUROX® I-300

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 08.03.2023  |
| 4.2    | 04.03.2024     | 600000000276 | Dato for første utgave: 05.07.2017 |

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3

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). : Ikke anvendbar

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

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

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

Regulering (EC) 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

E2 MILJØMESSIGE FARER

#### Andre forskrifter/direktiver:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (Tyske lovbestemte krav)

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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

---

### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

- TCSI (TW) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
- DSL (CA) : Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
- PICCS (PH) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
- IECSC (CN) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 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/>

### Klassifisering av blandingen:

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 3  | H226 |
| Org. Perox. D | H242 |
| Acute Tox. 4  | H302 |
| Acute Tox. 4  | H332 |
| Skin Corr. 1C | H314 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| Skin Sens. 1  | H317 |

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering

Basert på produktdata eller vurdering

Basert på produktdata eller vurdering

Basert på produktdata eller vurdering

Basert på produktdata eller vurdering

Basert på produktdata eller vurdering

Basert på produktdata eller vurdering

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

Utgave 4.2      Revisjonsdato: 04.03.2024      SDS nummer: 600000000276      Dato for siste utgave: 08.03.2023  
Dato for første utgave: 05.07.2017

---

|                   |      |                                       |
|-------------------|------|---------------------------------------|
| Carc. 2           | H351 | Beregningsmetode                      |
| Asp. Tox. 1       | H304 | Basert på produktdata eller vurdering |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Basert på produktdata eller vurdering |

### Fullstendig tekst til H-setninger

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.  
H226 : Brannfarlig væske og damp.  
H242 : Brannfarlig ved oppvarming.  
H301 : Giftig ved svelging.  
H302 : Farlig ved svelging.  
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H311 : Giftig ved hudkontakt.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H331 : Giftig ved innånding.  
H332 : Farlig ved innånding.  
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H413 : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.  
EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Carc. : Kreftframkallende egenskap  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
Org. Perox. : Organiske peroksyder  
Skin Corr. : Hudetsing  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser  
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.  
FOR-2011-12-06-1358 / S : Korttidsverdi på 15 minutter

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## CUROX® I-300

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 08.03.2023  |
| 4.2    | 04.03.2024     | 600000000276 | Dato for første utgave: 05.07.2017 |

---

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; IECS - 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

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