

## CUROX M-503

|               |                              |                              |                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Udgave<br>1.0 | Revisionsdato:<br>02.05.2016 | MSDS nummer:<br>600000000330 | Trykdato:<br>02.05.2016 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : CUROX M-503

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Hærder

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : United Initiators GmbH & Co. KG  
Dr. Gustav-Adolph-Str. 3  
D-82049 Pullach

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : contact@united-in.com

#### 1.4 Nødtelefon

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

|                                |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Organiske peroxider, Type D    | H242: Brandfare ved opvarmning.                              |
| Akut toksicitet, Kategori 4    | H302: Farlig ved indtagelse.                                 |
| Akut toksicitet, Kategori 4    | H332: Farlig ved indånding.                                  |
| Hudætsning, Kategori 1B        | H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| Alvorlig øjenskade, Kategori 1 | H318: Forårsager alvorlig øjenskade.                         |

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H242 Brandfare ved opvarmning.  
H302 + H332 Farlig ved indtagelse eller indånding

## CUROX M-503

|               |                              |                              |                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Udgave<br>1.0 | Revisionsdato:<br>02.05.2016 | MSDS nummer:<br>600000000330 | Trykdato:<br>02.05.2016 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|

|                     |                        |                                                                                                                                                                |
|---------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | H314                   | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.                                                                                                         |
| Sikkerhedssætninger | : <b>Forebyggelse:</b> |                                                                                                                                                                |
|                     | P220                   | Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/ syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler /brændbare materialer.                                          |
|                     | P233                   | Hold beholderen tæt lukket.                                                                                                                                    |
|                     | P235                   | Opbevares køligt.                                                                                                                                              |
|                     | P260                   | Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.                                                                                                               |
|                     | P261                   | Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.                                                                                                        |
|                     | P262                   | Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.                                                                                                               |
|                     | P280                   | Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.                                                                                |
|                     | <b>Reaktion:</b>       |                                                                                                                                                                |
|                     | P301 + P312            | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.                                                                     |
|                     | P303 + P361 + P353     | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.                                                             |
|                     | P304 + P340 + P312     | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
|                     | P305 + P351 + P338     | VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.                   |
|                     | P308 + P313            | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.                                                                                                  |
|                     | P315                   | Søg omgående lægehjælp.                                                                                                                                        |
|                     | <b>Bortskaffelse:</b>  |                                                                                                                                                                |
|                     | P501                   | Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.                                                                                       |

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:  
2-Butanon, peroxid (CAS-Nr. 1338-23-4)

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Organisk peroxid  
Væskeblanding

## CUROX M-503

Udgave  
1.0

Revisionsdato:  
02.05.2016

MSDS nummer:  
600000000330

Trykdato:  
02.05.2016

### Farlige komponenter

| Kemisk betegnelse  | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Registreringsnummer   | Klassificering                                                                                                                                           | Koncentration<br>(% w/w) |
|--------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2-Butanon, peroxid | 1338-23-4<br>215-661-2<br>01-2119514691-43 | Org. Perox. D; H242<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318                                               | >= 30 - < 35             |
| Ethylenglycol      | 107-21-1<br>203-473-3<br>01-2119456816-28  | Acute Tox. 4; H302<br>STOT RE 2; H373                                                                                                                    | >= 7,5 - < 10            |
| Brintoverilte      | 7722-84-1<br>231-765-0<br>01-2119485845-22 | Ox. Liq. 1; H271<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 3 - < 5               |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.  
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.  
Søg omgående læge.
- Beskyttelse af førstehjælper : Førstehjælper skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
- Hvis det indåndes : Ring omgående til læge eller giftinformation.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Hold luftveje frie.  
Søg omgående læge.  
Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenet tøj og sko fjernes.  
Vask forurenet tøj før genbrug.  
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Hvis på beklædning, fjern beklædning.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.  
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.  
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.

## CUROX M-503

|               |                              |                              |                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Udgave<br>1.0 | Revisionsdato:<br>02.05.2016 | MSDS nummer:<br>600000000330 | Trykdato:<br>02.05.2016 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|

---

Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg omgående læge.  
Skyl munden grundigt med vand.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Farlig ved indtagelse eller indånding  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Alvorlig ætsningsfare.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Kontakt med uforligelige stoffer eller udsættelse for temperaturer, der overstiger SADT, kan resultere i en selvaccelererende nedbrydning under afgivelse af brandfarlige dampe, der kan selvantændes.  
Produktet brænder voldsomt.  
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Produktet vil flyde på vand og kan genantændes på vandoverfladen.  
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.

## CUROX M-503

|               |                              |                              |                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Udgave<br>1.0 | Revisionsdato:<br>02.05.2016 | MSDS nummer:<br>600000000330 | Trykdato:<br>02.05.2016 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.  
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.  
Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.  
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Kontakt med ikke-beslægtede stoffer kan medføre en nedbrydning ved eller under den selvaccelerende dekompositionstemperatur.  
Rengør spild straks.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.  
Gulvet og tilsmudsede genstande renses med rigelige mængder vand.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Isoler affald, og genbrug det ikke.  
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

## CUROX M-503

|               |                              |                              |                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Udgave<br>1.0 | Revisionsdato:<br>02.05.2016 | MSDS nummer:<br>600000000330 | Trykdato:<br>02.05.2016 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|

- |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniske foranstaltninger                       | : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Råd om sikker håndtering                        | : Slug ikke.<br>Indånd ikke dampe/støv.<br>Undgå kontakt med huden og øjnene.<br>Undgå dannelse af aerosol.<br>Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.<br>Produktet må aldrig komme tilbage i den beholder, hvorfra det oprindeligt er blevet taget ud af.<br>Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.<br>Undgå indelukning.<br>Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.<br>Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.<br>Vask grundigt efter håndtering.<br>For personlig beskyttelse se punkt 8.<br>Beskyt mod forurening. |
| Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse | : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Holdes væk fra brandbare stoffer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hygiejniske foranstaltninger                    | : Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krav til lager og beholdere     | : Undgå urenheder (f.eks. rust, støv, akse), risiko for dekomposition! Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevar i original beholder. Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. |
| Anvisninger ved samlagring      | : Holdes væk fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anbefalet opbevaringstemperatur | : < 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Andre oplysninger               | : Ingen nedbrydning ved normal opbevaring.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 7.3 Særlige anvendelser

- |                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| Særlige anvendelser | : For yderligere information, se produktets tekniske datablad. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|

## CUROX M-503

Udgave  
1.0

Revisionsdato:  
02.05.2016

MSDS nummer:  
600000000330

Trykdato:  
02.05.2016

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter            | CAS-Nr.                                                                                                                           | Ventil type<br>(Påvirkningsform) | Kontrolparametre                | Basis      |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------|
| dimethylphthalat       | Dimethyl phthalate                                                                                                                | GV                               | 3 mg/m <sup>3</sup>             | DK OEL     |
| 2-Butanon, peroxid     | 1338-23-4                                                                                                                         | L                                | 1 mg/m <sup>3</sup>             | DK OEL     |
| Yderligere oplysninger | Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.                                           |                                  |                                 |            |
| Ethylenglycol          | Ethylene glycol                                                                                                                   | TWA                              | 20 ppm<br>52 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger | Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                                                         |                                  |                                 |            |
|                        |                                                                                                                                   | STEL                             | 40 ppm<br>104 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger | Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                                                         |                                  |                                 |            |
|                        |                                                                                                                                   | GV                               | 10 ppm<br>26 mg/m <sup>3</sup>  | DK OEL     |
| Yderligere oplysninger | Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi |                                  |                                 |            |
|                        |                                                                                                                                   | GV (forstøvet)                   | 10 mg/m <sup>3</sup>            | DK OEL     |
| Yderligere oplysninger | Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi |                                  |                                 |            |
| Brintoverilte          | Hydrogen peroxide                                                                                                                 | GV                               | 1 ppm<br>1,4 mg/m <sup>3</sup>  | DK OEL     |

##### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn      | Anvendelse    | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi                      |
|--------------------|---------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|
| 2-Butanon, peroxid | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 2,35 mg/m <sup>3</sup>     |
| 2-Butanon, peroxid | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter | 1,33 mg/kg legemsvægt/d ag |
| 2-Butanon, peroxid | Arbejdstagere | Indånding       | Akutte systemiske effekter   | 7,05 mg/m <sup>3</sup>     |

##### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn      | Delmiljø                    | Værdi        |
|--------------------|-----------------------------|--------------|
| 2-Butanon, peroxid | Ferskvand                   | 0,0056 mg/l  |
| 2-Butanon, peroxid | Havvand                     | 0,00056 mg/l |
| 2-Butanon, peroxid | Periodisk brug/frigivelse   | 0,056 mg/l   |
| 2-Butanon, peroxid | Spildevandsbehandlingsanlæg | 1,2 mg/l     |

## CUROX M-503

|               |                              |                              |                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Udgave<br>1.0 | Revisionsdato:<br>02.05.2016 | MSDS nummer:<br>600000000330 | Trykdato:<br>02.05.2016 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|

|                    |                    |               |
|--------------------|--------------------|---------------|
| 2-Butanon, peroxid | Ferskvandssediment | 0,0876 mg/kg  |
| 2-Butanon, peroxid | Havsediment        | 0,00876 mg/kg |
| 2-Butanon, peroxid | Jord               | 0,0142 mg/kg  |

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller  
Bær egnede beskyttelsesbriller samt ansigtsværn ved risiko for sprøjt.  
Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrugere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

#### Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi  
gennemtrængningstid :  $\geq 480$  min  
Hanske tykkelse : 0,5 mm

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.

Åndedrætsværn : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.

Filter type : ABEK-filter

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : farveløs, klar

Lugt : mynteagtig

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Nedbrydning: Nedbrydes under kogepunktet.



## CUROX M-503

|               |                              |                              |                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Udgave<br>1.0 | Revisionsdato:<br>02.05.2016 | MSDS nummer:<br>600000000330 | Trykdato:<br>02.05.2016 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|

---

|                                       |                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Flammepunkt                           | : > 65 °C<br>Metode: ISO 3679                                                        |
| Antændelighed (fast stof, luftart)    | : Ikke anvendelig                                                                    |
| Højeste eksplosionsgrænse             | : Ingen data tilgængelige                                                            |
| Laveste eksplosionsgrænse             | : Ingen data tilgængelige                                                            |
| Damptryk                              | : Ingen data tilgængelige                                                            |
| Massefylde                            | : 1,12 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                                     |
| Opløselighed                          |                                                                                      |
| Vandopløselighed                      | : tungt opløselig                                                                    |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : Ingen data tilgængelige                                                            |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : Ingen data tilgængelige                                                            |
| Viskositet                            |                                                                                      |
| Viskositet, dynamisk                  | : 18 - 22 mPa.s                                                                      |
| Eksplorative egenskaber               | : Ikke eksplosiv                                                                     |
| Oxiderende egenskaber                 | : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.<br>Organisk peroxid |

### 9.2 Andre oplysninger

|                                                  |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Selvaccellerende dekompositionstemperatur (SADT) | : 60 °C<br>Metode: UN-test H.4<br>SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction. |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Farlige reaktioner | : Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft. |
|--------------------|-----------------------------------------------------|

### 10.4 Forhold, der skal undgås

## CUROX M-503

|               |                              |                              |                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Udgave<br>1.0 | Revisionsdato:<br>02.05.2016 | MSDS nummer:<br>600000000330 | Trykdato:<br>02.05.2016 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod forurening.  
Kontakt med ikke-beslægtede stoffer kan medføre en nedbrydning ved eller under den selvaccelerende dekompositionstemperatur.  
Varme, flammer og gnister.  
Undgå indelukning.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Accelerator, stærke syrer og baser, tungmetal(salte), reduktionsmiddel

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I forbindelse med brand og nedbrydning kan der opstå irriterende, ætsende, antændelige, sundhedsskadelige/giftige gasser og dampe.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse eller indånding

#### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.171 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 4,05 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

##### **2-Butanon, peroxid:**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg  
Metode: Ekspert vurdering

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 1,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Ekspert vurdering

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 2.500 mg/kg  
Metode: Ekspert vurdering

##### **Ethylenglycol:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 7.712 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 6 h  
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Mus): > 3.500 mg/kg

## CUROX M-503

|               |                              |                              |                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Udgave<br>1.0 | Revisionsdato:<br>02.05.2016 | MSDS nummer:<br>600000000330 | Trykdato:<br>02.05.2016 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|

---

### **Brintoverilte:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 1.026 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 0,17 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 6.500 mg/kg

### **Hudætsning/-irritation**

Alvorlig ætsningsfare.

### **Produkt:**

Bemærkninger: Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

### **Komponenter:**

#### **2-Butanon, peroxid:**

Arter: Kanin

Resultat: Ætsningsfare.

#### **Ethylenglycol:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

### **Brintoverilte:**

Resultat: Ætsende efter påvirkning i 3 minutter eller mindre

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

### **Produkt:**

Bemærkninger: Kan medføre irreversibel øjenskade.

### **Komponenter:**

#### **2-Butanon, peroxid:**

Arter: Kanin

Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade.

#### **Ethylenglycol:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

### **Brintoverilte:**

Resultat: Irreversible effekter på øjet

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

## CUROX M-503

Udgave  
1.0

Revisionsdato:  
02.05.2016

MSDS nummer:  
600000000330

Trykdato:  
02.05.2016

Sensibiliserende på luftveje: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**

**2-Butanon, peroxid:**

Arter: Marsvin

Metode: OECD test guideline 406

Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

Vurdering:

Farlig ved indtagelse., Farlig ved indånding.

**Ethylenglycol:**

Eksponeringsvej: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**

**2-Butanon, peroxid:**

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD test guideline 473  
Resultat: negativ

: Metode: OECD test guideline 471  
Resultat: negativ

: Metode: OECD test guideline 476  
Resultat: negativ

**Ethylenglycol:**

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD test guideline 471  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Kromosomafvigelse  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oralt  
Resultat: negativ

**Brintoverilte:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo  
cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Resultat: negativ

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**

**2-Butanon, peroxid:**

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

## CUROX M-503

Udgave  
1.0

Revisionsdato:  
02.05.2016

MSDS nummer:  
600000000330

Trykdato:  
02.05.2016

### Ethylenglycol:

Arter: Mus

Anvendelsesrute: oral (foder)

Ekspositionsvarighed: 2 År

NOAEL: No observed adverse effect level: 1.500 mg/kg legemsvægt/dag

Arter: Rotte

Anvendelsesrute: oral (foder)

NOAEL: No observed adverse effect level: 1.000 mg/kg foder

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### 2-Butanon, peroxid:

Virkninger på fertilitet

: Arter: Rotte

Anvendelsesrute: oral (gavage)

Generel toksicitet forældre: No observed adverse effect level:  
50 mg/kg legemsvægt

Metode: OECD test guideline 421

Resultat: negativ

#### Ethylenglycol:

Virkninger på fertilitet

: Arter: Mus

Anvendelsesrute: oral (drikkevand)

Generel toksicitet forældre: No observed adverse effect level:  
1.000 mg/kg legemsvægt

Generel toksicitet F1: No observed adverse effect level: 1.000  
mg/kg legemsvægt

Virkning på fosterudvikling

: Arter: Kanin

Anvendelsesrute: oral (gavage)

Varighed af hver enkelt behandling: 30 d

Generel toksicitet hos mødre: No observed adverse effect  
level: 1.000 mg/kg legemsvægt

Udviklingstoksicitet: No observed adverse effect level: 2.000  
mg/kg legemsvægt

Arter: Rotte

Anvendelsesrute: oral (gavage)

Varighed af hver enkelt behandling: 21 d

Generel toksicitet hos mødre: No observed adverse effect  
level: 1.000 mg/kg legemsvægt

Udviklingstoksicitet: No observed adverse effect level: 500  
mg/kg legemsvægt

Arter: Rotte

Anvendelsesrute: oral (gavage)

Varighed af hver enkelt behandling: 24 d

Generel toksicitet hos mødre: No observed adverse effect  
level: 250 mg/kg legemsvægt

Udviklingstoksicitet: No observed adverse effect level: 250

## CUROX M-503

Udgave  
1.0

Revisionsdato:  
02.05.2016

MSDS nummer:  
600000000330

Trykdato:  
02.05.2016

mg/kg legemsvægt

Arter: Mus  
Anvendelsesrute: oral (gavage)  
Varighed af hver enkelt behandling: 18 d  
Generel toksicitet hos mødre: No observed adverse effect level: 1.500 mg/kg legemsvægt  
Udviklingstoksicitet: No observed adverse effect level: 150 mg/kg legemsvægt

Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Hud  
Varighed af hver enkelt behandling: 18 d  
Generel toksicitet hos mødre: No observed adverse effect level: 3.549 mg/kg legemsvægt  
Udviklingstoksicitet: No observed adverse effect level: 3.549 mg/kg legemsvægt

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **Brintoverilte:**

Vurdering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **Ethylenglycol:**

Eksponeringsvej: Indtagelse

Målorganer: Nyre

Vurdering: Vist sig at give signifikante helbredsvirkninger hos dyr ved koncentrationer på >10 til 100 mg/kg legemsvægt.

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

##### **2-Butanon, peroxid:**

Arter: Rotte

NOAEL: 200 mg/kg

Anvendelsesrute: oral (gavage)

Ekspositionsvarighed: 28 d

Metode: OECD test guideline 407

##### **Ethylenglycol:**

Arter: Rotte

NOAEL: 150 mg/kg

Anvendelsesrute: oral (foder)

Ekspositionsvarighed: 1 y

Metode: OECD test guideline 452

## CUROX M-503

|               |                              |                              |                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Udgave<br>1.0 | Revisionsdato:<br>02.05.2016 | MSDS nummer:<br>600000000330 | Trykdato:<br>02.05.2016 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|

---

Arter: Hund  
NOAEL: > 4.000 mg/kg  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed: 4 w  
Metode: OECD test guideline 410

**Brintoverilte:**

Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Ekspositionsvarighed: 90 d  
Symptomer: Ingen bivirkninger.

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Yderligere oplysninger**

**Produkt:**

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Komponenter:**

**2-Butanon, peroxid:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 44,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203

NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 18 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 39 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD TG 202

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

Toksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 5,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 2,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

Toksicitet overfor bakterier : EC50 (Bakterier): 48 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 0,5 h  
Metode: OECD TG 209

## CUROX M-503

|               |                              |                              |                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Udgave<br>1.0 | Revisionsdato:<br>02.05.2016 | MSDS nummer:<br>600000000330 | Trykdato:<br>02.05.2016 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|

### Ethylenglycol:

- |                                                                          |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitet overfor fisk                                                  | : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 72.860 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h          |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr                      | : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h<br>Metode: OECD TG 202 |
| Toksicitet overfor alger                                                 | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 5.000 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h      |
| Toksicitet overfor bakterier                                             | : (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10.000 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 16 h                        |
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)                             | : NOEC: 15.380 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 7 d<br>Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)   |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : NOEC: 8.590 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 7 d<br>Arter: Ceriodaphnia dubia (vand flue)              |

### Brintoverilte:

- |                                                                          |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitet overfor fisk                                                  | : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 16,4 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h                                                                                             |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr                      | : LC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 2,4 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h                                                                                                     |
| Toksicitet overfor alger                                                 | : EC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 1,38 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br><br>NOEC (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,63 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h |
| Toksicitet overfor bakterier                                             | : EC50 :<br>Metode: OECD TG 209                                                                                                                                                        |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : NOEC: 0,63 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)                                                                                                  |

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Komponenter:

#### 2-Butanon, peroxid:

- |                          |                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrydelighed | : Resultat: Let bionedbrydeligt.<br>Metode: OECD test guideline 301D |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|

### Ethylenglycol:



## CUROX M-503

|               |                              |                              |                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Udgave<br>1.0 | Revisionsdato:<br>02.05.2016 | MSDS nummer:<br>600000000330 | Trykdato:<br>02.05.2016 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD TG 301 A

**Brintoverilte:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Komponenter:**

**2-Butanon, peroxid:**

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

**Ethylenglycol:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -1,36

**Brintoverilte:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -1,57  
Bemærkninger: Beregnet

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.  
Giftig overfor vandlevende organismer.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

|                      |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt              | : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.<br>Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.<br>Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet. |
| Forurennet emballage | : Tøm for resterende indhold.<br>Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.<br>Tomme beholdere må ikke genbruges.<br>Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke                                           |

## CUROX M-503

|               |                              |                              |                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Udgave<br>1.0 | Revisionsdato:<br>02.05.2016 | MSDS nummer:<br>600000000330 | Trykdato:<br>02.05.2016 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|

skærebrænder.  
Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

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

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : ORGANISK PEROXID, TYPE D, FLYDENDE<br>(METHYLETHYLKETONPEROXID(ER))  |
| ADR  | : ORGANISK PEROXID, TYPE D, FLYDENDE<br>(METHYLETHYLKETONPEROXID(ER))  |
| RID  | : ORGANISK PEROXID, TYPE D, FLYDENDE<br>(METHYLETHYLKETONPEROXID(ER))  |
| IMDG | : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID<br>(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S)) |
| IATA | : Organic peroxide type D, liquid<br>(Methyl ethyl ketone peroxide(s)) |

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

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

#### 14.4 Emballagegruppe

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| <b>ADN</b>              |                               |
| Emballagegruppe         | : Ikke omfattet af regulering |
| Klassifikationskode     | : P1                          |
| Faresedler              | : 5.2                         |
| <b>ADR</b>              |                               |
| Emballagegruppe         | : Ikke omfattet af regulering |
| Klassifikationskode     | : P1                          |
| Faresedler              | : 5.2                         |
| Tunnelrestriktions-kode | : (D)                         |
| <b>RID</b>              |                               |
| Emballagegruppe         | : Ikke omfattet af regulering |
| Klassifikationskode     | : P1                          |

## CUROX M-503

|               |                              |                              |                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Udgave<br>1.0 | Revisionsdato:<br>02.05.2016 | MSDS nummer:<br>600000000330 | Trykdato:<br>02.05.2016 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|

Farenummer : 539  
Faresedler : 5.2

### IMDG

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : 5.2  
EmS Kode : F-J, S-R

### IATA

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 570  
Pakningsinstruktion  
(passager luftfartøjer) : 570  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

## 14.5 Miljøfarer

### ADN

Miljøfarligt : nej

### ADR

Miljøfarligt : nej

### RID

Miljøfarligt : nej

### IMDG

Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

## 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU)  
nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget  
store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder  
ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske  
miljøgifte : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for  
større uheld med farlige stoffer.

|     |              |                  |                   |
|-----|--------------|------------------|-------------------|
| P6b | SELVREAKTIVE | Mængde 1<br>50 t | Mængde 2<br>200 t |
|-----|--------------|------------------|-------------------|

## CUROX M-503

|               |                              |                              |                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Udgave<br>1.0 | Revisionsdato:<br>02.05.2016 | MSDS nummer:<br>600000000330 | Trykdato:<br>02.05.2016 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|

STOFFER OG  
BLANDINGER og  
ORGANISKE PEROXIDER

Kodenummer : 5-4 (1993)

Andre regulativer : Gefarengruppe nach § 3 BGV B4: Ib (Tyske  
forskriftsmæssige krav)

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke  
er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved  
graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets  
udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller  
udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget  
denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en  
uddannelse.

**Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:**

CH INV (CH) : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA (US) : På TSCA fortegnelsen

DSL (CA) : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL  
liste

AICS (AU) : På eller i overensstemmelse med listen

NZIoC (NZ) : På eller i overensstemmelse med listen

ENCS (JP) : På eller i overensstemmelse med listen

ISHL (JP) : På eller i overensstemmelse med listen

KECI (KR) : På eller i overensstemmelse med listen

PICCS (PH) : På eller i overensstemmelse med listen

IECSC (CN) : På eller i overensstemmelse med listen

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

**Fuld tekst af H-sætninger**

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H242 | : Brandfare ved opvarmning.                                  |
| H271 | : Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende. |
| H302 | : Farlig ved indtagelse.                                     |

## CUROX M-503

|               |                              |                              |                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Udgave<br>1.0 | Revisionsdato:<br>02.05.2016 | MSDS nummer:<br>600000000330 | Trykdato:<br>02.05.2016 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|

|      |                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H314 | : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.                                  |
| H318 | : Forårsager alvorlig øjenskade.                                                          |
| H332 | : Farlig ved indånding.                                                                   |
| H335 | : Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                 |
| H373 | : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse. |
| H412 | : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                         |

### Fuld tekst af andre forkortelser

|                 |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akut toksicitet                                    |
| Aquatic Chronic | : Kronisk toksicitet for vandmiljøet.                |
| Eye Dam.        | : Alvorlig øjenskade                                 |
| Org. Perox.     | : Organiske peroxider                                |
| Ox. Liq.        | : Brandnærende væsker                                |
| Skin Corr.      | : Hudætsning                                         |
| STOT RE         | : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering |
| STOT SE         | : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering   |

(Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISO - International standardiseringsorganisation; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; GLP - God laboratoriepraksis

## CUROX M-503

Udgave  
1.0

Revisionsdato:  
02.05.2016

MSDS nummer:  
600000000330

Trykdato:  
02.05.2016

---

### Yderligere oplysninger

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA