

Erstatter på datoen 25-maj-2016

Revisionsdato 31-aug-2023

Revisionsnummer 2

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 10649  
Sikkerhedsdatablad nummer 10649  
Produktnavn CAFLON 2L70

### Andre identifikationsmetoder

Synonymer SODIUM LAURYL ETHER SULPHATE 70%, CAFLON 2L70 RSPO MB

Rent stof/blanding Blanding

Indeholder ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

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

Anbefalet anvendelse overfladeaktivt stof

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Univar Solutions Denmark A/S  
Islands Brygge 43  
DK-2300 København S  
Danmark

Udarbejdet af: Miljøafdelingen  
DNK

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
National Emergency Telephone Giftlinjin 82 12 12 12  
Number

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/irritation Kategori 2 - (H315)

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation  | Kategori 1 - (H318) |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet | Kategori 3 - (H412) |

**2.2. Mærkningselementer**

Indeholder ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P273 - Undgå udledning til miljøet

P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

P321 - Særlig behandling (se .? på denne etiket)

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet**

Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

**2.3. Andre farer****PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

**Oplysninger vedrørende  
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

Ikke relevant

**3.2 Blandinger**

| Kemisk navn                                           | Vægt-%   | REACH-registreringsnummer | EF-nr. (EU-indeksnr.) | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentrationsgrænse (SCL) | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|-------------------------------------------------------|----------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS | 70 - 80% | 01-211948863<br>9-16-0000 | -                     | Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Skin Irrit. 2                        | -                                   | -        | -                   |

|            |  |  |  |                                |  |  |  |
|------------|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|
| 68891-38-3 |  |  |  | (H315)<br>Eye Dam. 1<br>(H318) |  |  |  |
|------------|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16***Akut toksicitet-estimat*

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

| Kemisk navn                                                         | Oral LD50 mg/kg         | Dermal LD50 mg/kg | Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS<br>68891-38-3 | Ingen tilgængelige data | 2000              | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generel rådgivning</b>                        | Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.                                                                                                                                                          |
| <b>Indånding</b>                                 | Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.                                                                                                                                                                              |
| <b>Kontakt med øjnene</b>                        | Søg omgående lægehjælp. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. |
| <b>Kontakt med huden</b>                         | Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.                                                                                                                                 |
| <b>Indtagelse</b>                                | Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge.                                                                                                                                        |
| <b>Personlig beskyttelses af førstehjælperen</b> | Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).                                                                                                                                                               |

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

|                  |                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Symptomer</b> | Brændende fornemmelse.                                    |
| Øjne             | Forårsager alvorlig øjenskade.                            |
| Dermal           | Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation. |

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| <b>Information til lægen</b> | Behandles symptomatisk. |
|------------------------------|-------------------------|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

**Storbrand** FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

**Uegnede slukningsmidler** Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

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

**Farlige forbrændingsprodukter** Oxider af svovl.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab** Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Andre oplysninger** Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

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

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprydning** Opsamles med absorberende, ikke-brændbart materiale i passende beholder. Skyl området med meget store mængder vand. Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere og leveres til destruktion iht. lokale forskrifter.

**Forebyggelse af sekundære farer** Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering** Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Generelle hygiejneregler** Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og

-briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares ved temperaturer på mellem 30 og 52 °C.

**Opbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 10.

## 7.3. Særlige anvendelser

### Særlige anvendelser

Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Eksponeringsgrænser** Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer.

**Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering** Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

### Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

| Kemisk navn                                                         | Oral | Dermal                 | Indånding                     |
|---------------------------------------------------------------------|------|------------------------|-------------------------------|
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS<br>68891-38-3 | -    | 2750 mg/kg/day [4] [6] | 175 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.

[6] Langtids-.

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Notes**

### Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

| Kemisk navn                                                         | Oral                 | Dermal                 | Indånding                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS<br>68891-38-3 | 15 mg/kg/day [4] [6] | 1650 mg/kg/day [4] [6] | 52 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.

[6] Langtids-.

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)**

| Kemisk navn                                                                  | Ferskvand | Ferskvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Havvand    | Havvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Luft |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|------|
| ALCOHOLS, C12-14,<br>ETHOXYLATED,<br>SULFATES, SODIUM<br>SALTS<br>68891-38-3 | 0.24 mg/l | 0.071 mg/L                                  | 0.024 mg/l | -                                         | -    |

| Kemisk navn                                                                  | Ferskvandsaflejring | Maritim aflejring | Spildevandsbehandl<br>ing | Jord        | Fødekæde   |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|-------------|------------|
| ALCOHOLS, C12-14,<br>ETHOXYLATED,<br>SULFATES, SODIUM<br>SALTS<br>68891-38-3 | 5.45 mg/kg          | 0.545 mg/kg       | 10 g/L                    | 0.946 mg/kg | 10000 mg/l |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.

**Beskyttelse af hænder**

Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Bær beskyttelseshandsker af butylgummi. Nitrilgummi. Neoprenhandsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

**Beskyttelse af huden og kroppen**

Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj.

**Åndedrætsværn**

Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

**Generelle hygiejneregler**

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Tilstandsform | Væske                          |
| Udseende      | Viscous liquid                 |
| Farve         | Colourless to pale yellow      |
| Lugt          | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Lugttærskel   | Ingen oplysninger tilgængelige |

| <u>Egenskab</u>                             | <u>Værdier</u>                 | <u>Bemærkninger • Metode</u>    |
|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                    | 3 - 8 °C                       |                                 |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval  | > 100 °C                       |                                 |
| Antændelighed                               |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Antændelsesgrænse i luft                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser  |                                |                                 |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser |                                |                                 |
| Flammepunkt                                 |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Selvantændelsestemperatur                   |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Dekomponeringstemperatur                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| pH-værdi                                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| pH (som vandig opløsning)                   | 7.0 - 9.0                      | opløsning (1.0 %).              |
| Kinematisk viskositet                       |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Dynamisk viskositet                         | 8000 cP                        | @ 30 °C.                        |
| Vandopløselighed                            | Soluble in water               |                                 |
| Opløselighed                                |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Fordelingskoefficient                       |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Damptryk                                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Relativ massefylde                          | 1.10                           | 20 °C.                          |
| Bulkdensitet                                | Ingen oplysninger tilgængelige |                                 |
| Væskemassefylde                             | Ingen oplysninger tilgængelige |                                 |
| Relativ dampmassefylde                      |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Partikelegenskaber                          |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Partikelstørrelse                           | Ingen oplysninger tilgængelige |                                 |
| Partikelstørrelsesfordeling                 | Ingen oplysninger tilgængelige |                                 |

## 9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika  
Ingen oplysninger tilgængelige

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

#### Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter Oxider af svovl.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation**

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Indånding          | Kan forårsage irritation.      |
| Kontakt med øjnene | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Kontakt med huden  | Forårsager hudirritation.      |
| Indtagelse         | Mave-tarm-gener.               |

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

Symptomer Rødme. Svie. Kan forårsage blindhed. Kan forårsage røde og rindende øjne.

**Akut toksicitet****Numeriske toksicitetsmål**

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

**Oplysninger om bestanddele**

| Kemisk navn                                                 | Oral LD50 | Dermal LD50          | Indånding LC50 |
|-------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------|
| ALCOHOLS, C12-14,<br>ETHOXYLATED, SULFATES,<br>SODIUM SALTS | -         | > 2000 mg/kg ( Rat ) | -              |

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

|                                                        |                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Hudætsning/-irritation                                 | Forårsager hudirritation.       |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | Forårsager alvorlig øjenskade.  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Kimcellemutagenicitet                                  | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Carcinogenicitet                                       | Ingen oplysninger tilgængelige. |



**Reproduktionstoksicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**enkel STOT-eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**STOT - gentagen eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Aspirationsfare** Ingen oplysninger tilgængelige.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

### 11.2.2. Andre oplysninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1. Toksicitet

**Økotoksicitet** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** This surfactant complies with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulation** Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn                                           | Fordelingskoefficient |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS | 0.3                   |

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Opløseligt i vand.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

| Kemisk navn                                           | PBT- og vPvB-vurdering                                    |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant |

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****IATA**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret  
**14.3 Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret  
**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret  
**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
**Særlige bestemmelser** Ingen

**IMDG**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret  
**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret  
**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
**Særlige bestemmelser** Ingen  
**14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter** Ingen oplysninger tilgængelige

**RID**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** Ikke reguleret  
**14.3 Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret  
**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret  
**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
**Særlige bestemmelser** Ingen

**ADR**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** Ikke reguleret  
**14.3 Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret  
**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret  
**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
**Særlige bestemmelser** Ingen

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser****Tyskland****Vandfareklasse (WGK)**

lidt farligt for vand (WGK 1)

**Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

**Product restricted per REACH Annex XVII:** 3.

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser****TSCA**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**DSL/NDL**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**EINECS/ELINCS**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**ENCS**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**IECSC**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**KECL**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**PICCS**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**AIIC**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**NZIoC**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**Tekstforklaring:**

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Ingen oplysninger tilgængelige

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

#### Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

#### Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

#### Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|      |                             |      |                                   |
|------|-----------------------------|------|-----------------------------------|
| TWA  | TWA (tidsvægtet gennemsnit) | STEL | STEL (korttidseksponeringsgrænse) |
| Loft | Maksimal grænseværdi        | *    | Hudbetegnelse                     |
| +    | Sensibiliserende stoffer    |      |                                   |

Revisionsnote \*\*\*Angiver opdaterede data siden sidste publikation

| Klassificeringsprocedure                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode   |
| Akut oral toksicitet                                             | Beregningsmetode |
| Akut dermal toksicitet                                           | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas                              | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp                             | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge                        | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation                                           | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                | Beregningsmetode |
| Sensibilisering ved indånding                                    | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenicitet                                                    | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet                                                 | Beregningsmetode |
| Reproduktionstoksicitet                                          | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering                                           | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet                               | Beregningsmetode |
| Aspirationsfare                                                  | Beregningsmetode |
| Ozon                                                             | Beregningsmetode |

#### Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)  
Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)  
National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)  
Nationalt toksikologiprogram (NTP)  
New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)  
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Jitendra Panchal  
Udarbejdet af

Erstatter på datoen 25-maj-2016

Revisionsdato 31-aug-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**