

DK

Side 1 af 20  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
Erstatter version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
Gældende fra: 22.02.2021  
PDF-printdato: 14.06.2021  
Hohlraumversiegelung hellbraun

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

#### 1.1 Produktidentifikator

#### Hohlraumversiegelung hellbraun

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

##### Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Korrosionsbeskyttelse

##### Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

#### 1.4 Nødtelefon

##### Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,  
For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

##### Alarmering, selskabets telefonnummer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

| Fareklasse      | Farekategori | Faresætning  |
|-----------------|--------------|--|
| Skin Irrit.     | 2            | H315-Forårsager hudirritation.                                       |
| STOT SE         | 3            | H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                         |
| Aquatic Chronic | 3            | H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Aerosol         | 1            | H222-Yderst brandfarlig aerosol.                                     |
| Aerosol         | 1            | H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.               |

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015

Erstatte version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014

Gældende fra: 22.02.2021

PDF-printdato: 14.06.2021

Hohlräumversiegelung hellbraun



## Fare

H315-Forårsager hudirritation. H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P210-Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211-Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251-Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261-Undgå indånding af damp eller spray.  
 P271-Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280-Bær beskyttelseshandsker.  
 P312-Ring til GIFTLINJEN / læge i tilfælde af ubehag.  
 P405-Opbevares under lås. P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.  
 P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.  
 Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater  
 Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener

## 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Farlige dampe, tungere end luft.

Ved spredning nær jorden er der mulighed for tilbagetænding til fjerne tændkilder.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Aerosol

### 3.1 Stoffer

i.b.

### 3.2 Blandinger

| Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener                  |  |
|--|--|
| Registreringsnummer (REACH)  | 01-2119475515-33-XXXX  |
| Index  | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 927-510-4  |
| CAS  | ---  |
| % område   | 10-<25   |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater |                       |
|---|-----------------------|
| Registreringsnummer (REACH)   | 01-2119463258-33-XXXX |
| Index   | ---                   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                    | 919-857-5             |
| CAS   | ---                   |

DK

Side 3 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
 Erstatte version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
 Gældende fra: 22.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Hohlraumversiegelung hellbraun

|  |  |
|--|--|
| % område   | 10-<25   |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336 |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Sulfonsyrer, råolie-, natriumsalte</b>                                |                       |
| Registreringsnummer (REACH)  | 01-2119527859-22-XXXX |
| Index  | ---                   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 271-781-5             |
| CAS  | 68608-26-4            |
| % område   | 1-<2,5                |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Eye Irrit. 2, H319    |

|  |   |
|--|---|
| <b>Kvaternære ammoniumforbindelser, di-C12-18-alkyldimethyl, chlorider</b> |   |
| Registreringsnummer (REACH)  | ---   |
| Index  | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                     | 269-924-1   |
| CAS  | 68391-05-9  |
| % område   | <0,25   |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer   | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |

Ved klassificeringen og mærkningen af produktet kan der være taget højde for urenheder, testdata eller yderligere informationer. Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!

Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

F.eks. hvis der skal anvendes anmærkningen P til et kulbrintestof, så er der allerede taget hensyn hertil ved den her benævnte kategorisering.

Citat: "Note P - Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7)."

Ligeledes blev Art. 4 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning) overholdt og allerede taget i betragtning ved den her benævnte kategorisering.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!

Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

#### Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

#### Hudkontakt

Fjern omgående forurenede, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

#### Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

#### Indtagelse

Sædvanligvis ingen absorptionsvej.

Skyl munden grundigt med vand.

Giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

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

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

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

Symptombehandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
Erstatter version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
Gældende fra: 22.02.2021  
PDF-printdato: 14.06.2021  
Hohlraumversiegelung hellbraun

## 5.1 Slukningsmidler

### Egnede slukningsmidler

Vand i spredt stråle

CO<sub>2</sub>

Slukningspulver

Ved større brandsteder:

Vand i spredt stråle/alkoholbest. skum

### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

## 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Giftige gasser

Fare for at briste ved opvarmning

Eksplodingsfarlige blandinger af damp/luft eller gas/luft.

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurenet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.

Virkemiddel:

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Må ikke anvendes på varme overflader.

Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.

Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

DK

Side 5 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
 Erstatte version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
 Gældende fra: 22.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Hohlräumversiegelung hellbraun

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.

Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.

Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!

Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.

Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.

## 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

|    |  |  |                 |
|----|--|--|-----------------|
| DK | <b>Kem. betegnelse</b>                                   | Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener  | % område:10-<25 |
|    | GV: 300 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin)   | KTV: ---   | LV: ---         |
|    | Målemetoder:   | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                 |
|    | BEV: ---   | Andre oplysninger: ---   |                 |
| DK | <b>Kem. betegnelse</b>                                   | Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater  | % område:10-<25 |
|    | GV: 25 ppm (180 mg/m3) (Petroleum, redestilleret C9-C14) | KTV: ---   | LV: ---         |
|    | Målemetoder:   | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                 |
|    | BEV: ---   | Andre oplysninger: ---   |                 |
| DK | <b>Kem. betegnelse</b>                                   | Butan  | % område:       |
|    | GV: 500 ppm (1200 mg/m3)                                 | KTV: ---   | LV: ---         |
|    | Målemetoder:   | - Compur - KITA-221 SA (549 459)<br>- OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993  |                 |
|    | BEV: ---   | Andre oplysninger: ---   |                 |
| DK | <b>Kem. betegnelse</b>                                   | Propan   | % område:       |
|    | GV: 1000 ppm (1800 mg/m3)                                | KTV: ---   | LV: ---         |
|    | Målemetoder:   | - Compur - KITA-125 SA (549 954)<br>- OSHA PV2077 (Propane) - 1990   |                 |
|    | BEV: ---   | Andre oplysninger: ---   |                 |
| DK | <b>Kem. betegnelse</b>                                   | Isobutan   | % område:       |
|    | GV: 1000 ppm (EX) (ACGIH)                                | KTV: ---   | LV: ---         |
|    | Målemetoder:   | - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)  |                 |
|    | BEV: ---   | Andre oplysninger: ---   |                 |
| DK | <b>Kem. betegnelse</b>                                   | Paraffinvoks og kulbrinteovks, mikrokristallin   | % område:       |
|    | GV: 2 mg/m3 (paraffinrøg)                                | KTV: ---   | LV: ---         |
|    | Målemetoder:   | ---  |                 |
|    | BEV: ---   | Andre oplysninger: ---   |                 |
| DK | <b>Kem. betegnelse</b>                                   | Olietåge, mineraloliepartikler   | % område:       |
|    | GV: 1 mg/m3 (olietåge, mineraloliepartikler)             | KTV: ---   | LV: ---         |
|    | Målemetoder:   | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)   |                 |
|    | BEV: ---   | Andre oplysninger: ---   |                 |
| DK | <b>Kem. betegnelse</b>                                   | Paraffinvokser   | % område:       |
|    | GV: 2 mg/m3 (paraffinrøg)                                | KTV: ---   | LV: ---         |
|    | Målemetoder:   | - Compur - KITA-187 S (551 174)  |                 |
|    | BEV: ---   | Andre oplysninger: ---   |                 |

DK

Side 6 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
 Erstatte version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
 Gældende fra: 22.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Hohlraumversiegelung hellbraun

| Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner |                                    |                            |            |       |                   |            |
|---|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde                                       | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed             | Bemærkning |
| Forbruger   | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 149   | mg/kg bw/d        |            |
| Forbruger   | Menneske – inhalering              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 447   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbruger   | Menneske – oral                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 149   | mg/kg bw/d        |            |
| Medarbejder / arbejdstager                              | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 300   | mg/kg bw/d        |            |
| Medarbejder / arbejdstager                              | Menneske – inhalering              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 2085  | mg/m <sup>3</sup> |            |

| Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromater |                                    |                            |            |       |                   |            |
|---|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde   | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed             | Bemærkning |
| Forbruger   | Menneske – oral                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 300   | mg/kg bw/day      |            |
| Forbruger   | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 300   | mg/kg bw/day      |            |
| Forbruger   | Menneske – inhalering              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 900   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbruger   | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 125   | mg/kg bw/day      |            |
| Forbruger   | Menneske – inhalering              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 185   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbruger   | Menneske – oral                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 125   | mg/kg bw/day      |            |
| Medarbejder / arbejdstager  | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 300   | mg/kg bw/day      |            |
| Medarbejder / arbejdstager  | Menneske – inhalering              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 1500  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager  | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 208   | mg/kg bw/day      |            |
| Medarbejder / arbejdstager  | Menneske – inhalering              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 871   | mg/m <sup>3</sup> |            |

| Kvaternære ammoniumforbindelser, di-C12-18-alkyldimethyl, chlorider |  |                            |            |        |                   |            |
|---|--|----------------------------|------------|--------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde   | Eksponeeringsvej / omgivende miljø                   | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi  | Enhed             | Bemærkning |
|   | Miljø – ferskvand                                    |                            | PNEC       | 0,013  | mg/l              |            |
|   | Miljø – havvand                                      |                            | PNEC       | 0,0013 | mg/l              |            |
|   | Miljø – spildevandsrensningsanlæg                    |                            | PNEC       | 1,2    | mg/l              |            |
|   | Miljø – sediment, ferskvand                          |                            | PNEC       | 8,8    | mg/kg dw          |            |
|   | Miljø – sediment, havvand                            |                            | PNEC       | 0,88   | mg/kg dw          |            |
|   | Miljø – jord   |                            | PNEC       | 7      | mg/kg dw          |            |
|   | Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse |                            | PNEC       | 0,0026 | mg/l              |            |
| Forbruger   | Menneske – inhalering                                | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 8      | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbruger   | Menneske – dermal                                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 7,65   | mg/kg bw/day      |            |
| Forbruger   | Menneske – oral                                      | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 2,3    | mg/kg bw/day      |            |
| Medarbejder / arbejdstager  | Menneske – inhalering                                | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 27     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager  | Menneske – dermal                                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 12,75  | mg/kg bw/day      |            |

DK

Side 7 af 20  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
Erstatter version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
Gældende fra: 22.02.2021  
PDF-printdato: 14.06.2021  
Hohlraumversiegelung hellbraun

GV = Grænseværdi for luftforurening.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomonitoringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EF). | KTV = Korttidsværdi.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

(13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (Direktiv 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EF).

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.

Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.

Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.

De er beskrevet f.eks. i EN 14042.

EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374).

Min. lagtykkelse i mm:

$\geq 0,12$

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

> 480

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.

Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Beskyttelse af hud - Andet:

Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:

Ved overskridelse af GV.

Åndedrætsværn filter A (EN 14387), kendingsfarve brun

Ved høj koncentration:

Luftforsynet åndedrætsværn (f.eks. EN 137 eller EN 138)

Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:

Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.

Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.

Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.

Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.

Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.

Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnet for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.

Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

Side 8 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
 Erstatte version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
 Gældende fra: 22.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Hohlraumversiegelung hellbraun

## 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |   |
|---|---|
| Tilstandsform:                              | Aerosol. Aktivt stof: Flydende.   |
| Farve:                                      | Brun  |
| Lugt:                                       | Karakteristisk  |
| Lugttærskel:                                | Ikke bestemt  |
| pH-værdi:                                   | Ikke bestemt  |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                     | Ikke bestemt  |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ikke bestemt  |
| Flammepunkt:                                | i.b.  |
| Fordampningshastighed:                      | i.b.  |
| Antændelighed (fast stof, luftart):         | i.b.  |
| Nedre eksplosionsgrænse:                    | 0,6 Vol-%   |
| Øvre eksplosionsgrænse:                     | 10,9 Vol-% (Anvendelse: Mulighed for dannelse af eksplosive damp-/luftblandinger. )                                     |
| Damptryk:                                   | 3500 hPa (20°C)   |
| Dampmassefylde (luft = 1):                  | Ikke bestemt  |
| Massefylde:                                 | 0,7 g/cm <sup>3</sup> (20°C)  |
| Rumvægt:                                    | i.b.  |
| Opløselighed:                               | Ikke bestemt  |
| Vandopløselighed:                           | Kan ikke blandes  |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):     | Ikke bestemt  |
| Selvantændelsestemperatur:                  | >230 °C (Antændelsestemperatur )  |
| Selvantændelsestemperatur:                  | Nej   |
| Dekomponeringstemperatur:                   | Ikke bestemt  |
| Viskositet:                                 | Ikke bestemt  |
| Eksplosive egenskaber:                      | Produktet er ikke eksplosionsfarligt. Mulighed for dannelse af eksplosionsfarlige/let antændelige damp-/luftblandinger. |
| Oxiderende egenskaber:                      | Nej   |

### 9.2 Andre oplysninger

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Blandbarhed:                         | Ikke bestemt                          |
| Fedtopløselighed / opløsningsmiddel: | Ikke bestemt                          |
| Ledningsevne:                        | Ikke bestemt                          |
| Overfladespænding:                   | Ikke bestemt                          |
| Opløsningsmiddelindhold:             | 80,51 % (Organiske opløsningsmidler ) |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder  
 Trykstigning medfører fare for sprængning.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger



## 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

| Hohlraumversiegelung hellbraun                                |           |       |       |           |            |            |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral:  |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Akut toksicitet, dermal:                                      |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Akut toksicitet, indånding:                                   |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Hudætsning/-irritation:                                       |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                            |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:       |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Kimcellemutagenicitet:  |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Kræftfremkaldende egenskaber:                                 |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Reproduktionstoksicitet:                                      |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):   |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Aspirationsfare:  |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Symptomer:  |           |       |       |           |            | i.d.       |

| Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener |           |       |         |           |   |   |
|---|-----------|-------|---------|-----------|---|---|
| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme | Testmetode  | Bemærkning  |
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | >5840 | mg/kg   | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                        | Analogislutning   |
| Akut toksicitet, dermal:                                | LD50      | >2920 | mg/kg   | Rotte     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                      | Analogislutning   |
| Akut toksicitet, indånding:                             | LC50      | >23,3 | mg/l/4h | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                  | Analogislutning   |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |       |         | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)          | Lokalirriterende  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                      |           |       |         | Kanin     |   | Ikke lokalirriterende                                     |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |       |         | Marsvin   | OECD 406 (Skin Sensitisation)                         | Nej (kontakt med huden)                                   |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |           |       |         |           | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ   |
| Kræftfremkaldende egenskaber:                           |           |       |         |           |   | Negativ   |
| Reproduktionstoksicitet:                                | NOAEL     | 9000  | ppm     | Rotte     | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Negativ   |
| Aspirationsfare:  |           |       |         |           |   | Ja  |
| Symptomer:  |           |       |         |           |   | diarré, hovedpine, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |

DK

Side 10 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
 Erstatte version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
 Gældende fra: 22.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Hohlraumversiegelung hellbraun

|            |  |  |  |  |  |   |
|------------|--|--|--|--|--|---|
| Symptomer: |  |  |  |  |  | dødsighed, bevidstløshed, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hovedpine, krampe, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger, diarré |
|------------|--|--|--|--|--|---|

| Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromater |           |         |            |                        |  |   |
|---|-----------|---------|------------|------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Værdi   | Enhed      | Organisme              | Testmetode   | Bemærkning  |
| Akut toksicitet, oral:  | LD50      | >5000   | mg/kg      | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                               |   |
| Akut toksicitet, dermal:  | LD50      | >5000   | mg/kg      | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                             |   |
| Akut toksicitet, indånding:   | LD50      | >18,5   | mg/l/4h    | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                         |   |
| Hudætsning/-irritation:   |           |         |            | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                 | Ikke lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:  |           |         |            | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                    | Ikke lokalirriterende   |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:                   |           |         |            | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                | Nej (kontakt med huden)   |
| Kimcellemutagenicitet:  |           |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                   | Negativ, Analogislutning  |
| Kimcellemutagenicitet:  |           |         |            | Menneske               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)     | Negativ, Analogislutning  |
| Kimcellemutagenicitet:  |           |         |            | Rotte                  | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)  | Negativ, Analogislutning  |
| Kræftfremkaldende egenskaber:   | NOAEC     | 1100    | mg/m3      | Mus                    | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Hun   |
| Kræftfremkaldende egenskaber:   | NOAEC     | >= 2200 | mg/m3      | Mus                    | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Han   |
| Reproduktionstoksicitet:  |           |         |            |                        | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)             | Negativ, Analogislutning  |
| Reproduktionstoksicitet (Virkninger på fertilitet):                       | NOAEL     | >= 3000 | mg/kg bw/d | Rotte                  | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)        | Han   |
| Reproduktionstoksicitet (Virkninger på fertilitet):                       | NOAEL     | >= 1500 | mg/kg bw/d | Rotte                  | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)        | Hun   |

DK

Side 11 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
 Erstatte version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
 Gældende fra: 22.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Hohlraumversiegelung hellbraun

|  |       |      |         |       |  |  |
|--|-------|------|---------|-------|--|--|
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):              |       |      |         |       |  | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed., STOT SE 3, H336                       |
| Aspirationsfare:   |       |      |         |       |  | Ja   |
| Symptomer:   |       |      |         |       |  | bevidstløshed, hovedpine, svimmelhed, misfarvning af huden, opkastning, diarré |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:      | NOAEL | 3000 | mg/kg/d | Rotte | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislutning  |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEC | 1444 | ppm     | Rotte | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)       | Analogislutning  |

#### Sulfonsyrer, råolie-, natriumsalte

| Toksitet / virkning                | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: |           |       |       |           |            | Eye Dam. 1 |
| Aspirationsfare:                   |           |       |       |           |            | Nej        |

#### Kvaternære ammoniumforbindelser, di-C12-18-alkyldimethyl, chlorider

| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi     | Enhed | Organisme              | Testmetode  | Bemærkning            |
|---|-----------|-----------|-------|------------------------|---|-----------------------|
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | >300-2000 | mg/kg | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                        |                       |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |           |       | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)          | Ætsende               |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                      |           |           |       | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)             | Eye Dam. 1            |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |           |       | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                         | Ikke sensibiliserende |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |           |           |       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)            | Negativ               |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |           |           |       | Mus                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ               |

#### Butan

| Toksitet / virkning         | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme              | Testmetode   | Bemærkning |
|-----------------------------|-----------|-------|---------|------------------------|--|------------|
| Akut toksicitet, indånding: | LC50      | 658   | mg/l/4h | Rotte                  |  |            |
| Kimcellemutagenicitet:      |           |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativ    |
| Kimcellemutagenicitet:      |           |       |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ    |
| Kimcellemutagenicitet:      |           |       |         | Menneske               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ    |
| Kimcellemutagenicitet:      |           |       |         | Rotte                  | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Negativ    |
| Aspirationsfare:            |           |       |         |                        |  | Nej        |

DK

Side 12 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
 Erstatte version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
 Gældende fra: 22.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Hohlraumversiegelung hellbraun

|  |       |        |      |       |  |   |
|--|-------|--------|------|-------|--|---|
| Symptomer:   |       |        |      |       |  | ataksi, åndedrætsproblemer, døsigthed, bevidstløshed, forfrysninger, forstyrrelser i hjerterytmen, hovedpine, krampe, rus, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEL | 21,394 | mg/l | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |   |

| Propan   |           |        |         |                        |  |   |
|--|-----------|--------|---------|------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning  | Slutpunkt | Værdi  | Enhed   | Organisme              | Testmetode   | Bemærkning  |
| Akut toksicitet, indånding:  | LC50      | 658    | mg/l/4h | Rotte                  |  |   |
| Akut toksicitet, indånding:  | LC50      | 260000 | ppmV/4h | Rotte                  |  | Gasser, Han, Analogislutning  |
| Hudætsning/-irritation:  |           |        |         |                        |  | Ikke lokalirriterende   |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                                       |           |        |         |                        |  | Ikke lokalirriterende   |
| Kimcellemutagenicitet:   |           |        |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Negativ   |
| Kimcellemutagenicitet:   |           |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativ   |
| Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):                          | NOAEC     | 21,641 | mg/l    |                        | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |   |
| Aspirationsfare:   |           |        |         |                        |  | Nej   |
| Symptomer:   |           |        |         |                        |  | åndedrætsproblemer, bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEL     | 7,214  | mg/l    | Rotte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |   |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | LOAEL     | 21,641 | mg/l    | Rotte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |   |

| Isobutan                    |           |       |         |           |            |            |
|-----------------------------|-----------|-------|---------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning         | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50      | 658   | mg/l/4h | Rotte     |            |            |

DK

Side 13 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
 Erstatte version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
 Gældende fra: 22.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Hohlräumversiegelung hellbraun

|  |       |        |         |                        |  |  |
|--|-------|--------|---------|------------------------|--|--|
| Akut toksicitet, indånding:  | LC50  | 260000 | ppmV/4h | Rotte                  |  | Gasser, Han  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                                       |       |        |         | Kanin                  |  | Ikke lokalirriterende  |
| Kimcellemutagenicitet:   |       |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativ  |
| Aspirationsfare:<br>Symptomer:   |       |        |         |                        |  | Nej<br>bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEL | 21,394 | mg/l    | Rotte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |  |

**Paraffinvoks og kulbrinteovks, mikrokristallin**

| Toksitet / virkning      | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|--------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Akut toksicitet, dermal: | LD50      | >2000 | mg/kg | Kanin     |            |            |

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

| Hohlräumversiegelung hellbraun              |           |     |       |       |           |            |            |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.6. Andre negative virkninger:            |           |     |       |       |           |            | i.d.       |

| Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener |           |     |         |       |                                 |  |            |
|---|-----------|-----|---------|-------|---------------------------------|--|------------|
| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Tid | Værdi   | Enhed | Organisme                       | Testmetode                                 | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                              | LC50      | 96h | 13,4    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             |  |            |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                              | LL50      | 96h | >13,4   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)       |            |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                              | NOELR     | 28d | 1,53    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | QSAR                                       |            |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:                           | NOELR     | 21d | 1       | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) |            |
| 12.1. Toksicitet for alger:                             | EC50      | 72h | 10 - 30 | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata |  |            |
| 12.1. Toksicitet for alger:                             | NOELR     | 72h | 10      | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata |  |            |
| 12.1. Toksicitet for alger:                             | ErL50     | 72h | 10-30   | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |            |

DK

Side 14 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
 Erstatte version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
 Gældende fra: 22.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Hohlraumversiegelung hellbraun

|                                     |       |     |     |      |                                 |  |                       |
|-------------------------------------|-------|-----|-----|------|---------------------------------|--|-----------------------|
| 12.1. Toksicitet for alger:         | NOELR | 72h | 6,3 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |       | 28d | 98  | %    |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Let bionedbrydelighed |
| Vandopløselighed:                   |       |     | 2,6 | mg/l |                                 |  | 25°C                  |

**Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromater**

| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme                       | Testmetode   | Bemærkning  |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---|
| Bakterietoksicitet:                         | EL50      | 48h | 0,95  | mg/l  |                                 |  | QSAR  |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LC50      | 96h | >1000 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |   |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | NOELR     | 28d | 0,13  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | QSAR   |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | EC50      | 48h | >1000 | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | ErC50     | 72h | >1000 | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | EbC50     | 72h | >1000 | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | NOELR     | 72h | 100   | mg/l  | Raphidocelis subcapitata        | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 28d | 80    | %     |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Let bionedbrydelighed                                 |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | NOELR     | 72h | 3     | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           |           |     | 5-6,7 |       |                                 |  | Høj   |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |                                 |  | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

**Sulfonsyrer, råolie-, natriumsalte**

| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning  |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | Log Pow   |     | 22,12 |       |           |            |   |

**Kvaternære ammoniumforbindelser, di-C12-18-alkyldimethyl, chlorider**

| Toksitet / virkning           | Slutpunkt | Tid | Værdi  | Enhed | Organisme     | Testmetode | Bemærkning |
|-------------------------------|-----------|-----|--------|-------|---------------|------------|------------|
| 12.1. Toksicitet for fisk:    | LC50      | 96h | 0,26   | mg/l  |               |            |            |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50      | 48h | >0,1-1 | mg/l  | Daphnia magna |            |            |

DK

Side 15 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
 Erstatter version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
 Gældende fra: 22.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Hohlräumversiegelung hellbraun

|                                     |           |     |           |      |                                 |  |                       |
|-------------------------------------|-----------|-----|-----------|------|---------------------------------|--|-----------------------|
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:       | NOEC/NOEL | 21d | >0,01-0,1 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)               |                       |
| 12.1. Toksicitet for alger:         | NOEC/NOEL | 72h | 0,06      | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           |     |           |      |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Let bionedbrydelighed |

| Butan                                       |           |     |       |       |           |            |   |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning  |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LC50      | 96h | 24,11 | mg/l  |           | QSAR       |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | LC50      | 48h | 14,22 | mg/l  |           | QSAR       |   |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | Log Pow   |     | 2,98  |       |           |            | Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3). |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof                     |

| Propan                                      |           |     |       |       |           |            |   |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning  |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | Log Pow   |     | 2,28  |       |           |            | Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3). |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof                     |

| Isobutan                                    |           |     |       |       |           |            |   |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning  |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           |           |     |       |       |           |            | Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3). |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LC50      | 96h | 27,98 | mg/l  |           |            |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | EC50      | 96h | 7,71  | mg/l  |           |            |   |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           |     |       |       |           |            | Let bionedbrydelighed   |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof                     |

| Paraffinvoks og kulbrinteovoks, mikrokristallin |           |     |       |       |           |            |            |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning                             | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                      | LC50      | 96h | >100  | mg/l  |           |            |            |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                      | NOEC/NOEL | 96h | >100  | mg/l  |           |            |            |

DK

Side 16 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
 Erstatte version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
 Gældende fra: 22.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Hohlräumversiegelung hellbraun

|   |           |     |        |      |  |  |   |
|---|-----------|-----|--------|------|--|--|---|
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | NOEC/NOEL | 96h | >1000  | mg/l |  |  |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | EC50      | 48h | >1000  | mg/l |  |  |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | ErC50     | 24h | >10000 | mg/l |  |  |   |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |        |      |  |  | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Ikke tømte aerosoldåser bortskaffes som særaffald.

Tømte aerosoldåser bortskaffes som genbrug.

### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Anbefaling:

Der må ikke laves huller, skæres eller svejses i urensede beholdere.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer: 1950

### Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballagegruppe:

-

Klassificeringskode:

5F

LQ:

1 L

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

Tunnel restriction code:

D

### Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballagegruppe:

-

EmS:

F-D, S-U

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant):

i.b.

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

### Befordring med fly (IATA)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballagegruppe:

-

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.





DK

Side 17 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
 Erstatte version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
 Gældende fra: 22.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Hohraumversiegelung hellbraun

Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.  
 Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.  
 Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.  
 Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.  
 OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Begrænsninger respekteres:

Nationale forordninger/love om beskyttelse af unge på arbejdspladsen skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 94/33/EF)!

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produkt (evt. skal der tages højde for flere afhængig af opbevaring, håndtering osv.):

| Farekategorier | Noter til bilag I | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav |
|----------------|-------------------|--|--|
| P3a            | 11.1              | 150 (netto)  | 500 (netto)  |

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 2 - Følgende listede stoffer er indeholdt i dette produkt:

| Løbe-nr. | Farligt stof   | Noter til bilag I | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 2-krav | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 3-krav |
|----------|--|-------------------|---|---|
| 18       | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19                | 50  | 200   |

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 80,51 %

Overhold forskrifterne for optræden ved fejl.

Kodenumre i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 og 783 af 1993:

4 - 1

Indeholder lavtkogende væsker. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06. april 2005 (med senere ændringer) om unges arbejde.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24.11.2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger (med senere ændringer) og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2159 af 09.12.2020 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 209 af 13/02/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 301 af 13/05/93 om fastsættelse af kodenumre og BEK nr. 783 af 24/09/93 om ændring af bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre og BEK nr. 302 af 13/05/93 om arbejde med kodenummerede produkter.

OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 674 af 25/05/2020 med senere ændringer).

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

DK

Side 18 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
 Erstatte version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
 Gældende fra: 22.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Hohlraumversiegelung hellbraun

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15  
 Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.  
 Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.  
 Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

### Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

| Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode                                       |
|---|--|
| Skin Irrit. 2, H315   | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| STOT SE 3, H336   | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| Aquatic Chronic 3, H412   | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| Aerosol 1, H222   | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| Aerosol 1, H229   | Klassificering på baggrund af den form eller fysiske tilstand. |

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H302 Farlig ved indtagelse.  
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Skin Irrit. — Hudirritation  
 STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger  
 Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk  
 Aerosol — Aerosoler  
 Flam. Liq. — Brandfarlig væske  
 Asp. Tox. — Aspirationsfare  
 Eye Irrit. — Øjenirritation  
 Acute Tox. — Akut toksicitet - oral  
 Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut  
 Skin Corr. — Hudætsning  
 Eye Dam. — Alvorlig øjenskade

### Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 Anm. Anmærkning  
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)  
 Bem. Bemærk

Side 19 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
 Erstatte version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
 Gældende fra: 22.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Hohlraumversiegelung hellbraun

BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= kropsvægt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level  
 dw dry weight (= tørvægt)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)  
 EF Europæiske Fællesskab  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europæiske standarder  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 etc. / ect., osv. et cetera, og så videre  
 EU Europæiske Union  
 EVAL Ethylen-vinylalkoholcopolymer  
 EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab  
 f.eks., fx for eksempel  
 Fax. Faxnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)  
 GWP Global warming potential (= Global opvarmning)  
 hhv. henholdsvis  
 i.b. ikke brugbar  
 i.d. ingen data  
 i.t. ikke testet  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)  
 IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 iht. / i hh. til i henhold til  
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)  
 LQ Limited Quantities  
 Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerende og toksisk)  
 PE Polyethylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration  
 PVC Polyvinylchlorid  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respektive  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SVHC Substances of Very High Concern  
 Tlf. Telefon  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)  
 VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)  
 wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.

DK

Side 20 af 20  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 22.02.2021 / 0015  
Erstatter version dateret / Version: 25.07.2019 / 0014  
Gældende fra: 22.02.2021  
PDF-printdato: 14.06.2021  
Hohlraumversiegelung hellbraun

---

Udstedt af:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax:  
+49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.