

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

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

#### 1.1 Produktidentifikator

### Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

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

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

Se betegnelse på stof eller blanding.

##### 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)  
+1 872 5888271 (LMR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

| Fareklasse  | Farekategori | Faresætning   |
|-------------|--------------|---|
| Acute Tox.  | 4            | H332-Farlig ved indånding.  |
| STOT RE     | 2            | H373-Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (høreorganer). |
| Eye Irrit.  | 2            | H319-Forårsager alvorlig øjenirritation.  |
| STOT SE     | 3            | H335-Kan forårsage irritation af luftvejene.  |
| Skin Irrit. | 2            | H315-Forårsager hudirritation.  |
| Asp. Tox.   | 1            | H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.                        |
| STOT SE     | 3            | H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  |
| Aerosol     | 1            | H222-Yderst brandfarlig aerosol.  |

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 05.04.2022  
 PDF-printdato: 12.04.2023  
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

Aerosol

1

H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

## 2.2 Mærkningselementer

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



Fare

H332-Farlig ved indånding. H373-Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (høreorganer). H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. H335-Kan forårsage irritation af luftvejene. H315-Forårsager hudirritation. H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. 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. P260-Indånd ikke damp eller spray. P271-Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280-Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.  
 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.

Acetone

Benzylalkohol

Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen

## 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 %).

Blandingen indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

i.b.

### 3.2 Blandinger

| Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen        | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi. |
|---|---|
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>            | 01-2119488216-32-XXXX                                       |
| <b>Index</b>                                  | ---   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b> | 905-588-0   |
| <b>CAS</b>                                    | ---   |
| <b>% område</b>                               | 40-<50  |

DK

Side 3 af 21  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 05.04.2022  
 PDF-printdato: 12.04.2023  
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

|   |  |
|---|--|
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 (høreorganer)<br>Asp. Tox. 1, H304 |
|---|--|

|   |   |
|---|---|
| <b>Acetone</b>  | <b>Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.</b>    |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | 01-2119471330-49-XXXX   |
| <b>Index</b>  | 606-001-00-8  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | 200-662-2   |
| <b>CAS</b>  | 67-64-1   |
| <b>% område</b>   | 25-<30  |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | EUH066<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

|   |  |
|---|--|
| <b>Benzylalkohol</b>  |  |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | 01-2119492630-38-XXXX  |
| <b>Index</b>  | 603-057-00-5   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | 202-859-9  |
| <b>CAS</b>  | 100-51-6   |
| <b>% område</b>   | 10-<15   |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319 |

|   |  |
|---|--|
| <b>Carbondioxid</b>   | <b>Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.</b> |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | ---  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | 204-696-9  |
| <b>CAS</b>  | 124-38-9   |
| <b>% område</b>   | 1-<5   |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | ---  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Fedtalkoholethoxylat</b>   |  |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | ---  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | ---  |
| <b>CAS</b>  | 78330-21-9   |
| <b>% område</b>   | 0,1-<1   |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

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.

## 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

Side 4 af 21  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
Gældende fra: 05.04.2022  
PDF-printdato: 12.04.2023  
Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

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

Vask grundigt med meget vand, fjern omgående tilsmudset, gennemvædet tøj, kontakt læge ved hudirritation (svag rød farve etc.).

### Øjenkontakt

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

### Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.  
Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.  
Fare for aspiration.

I tilfælde af opkastning skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke trænger ind i lungerne.

### 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.  
Ventrikelskylning kun under intratracheal intubation.  
Efterfølgende observation for pneumonie og lungenødem.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

CO<sub>2</sub>  
Slukningspulver  
Vand i spredt stråle

#### 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  
Mulighed for dannelse af eksplosionsfarlige/let antændelige damp-/luftblandinger.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.  
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.  
Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.  
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

#### 6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.  
Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.  
Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.  
Undgå kontakt med øjnene og huden.  
Vær opmærksom på evt. skridfare.

#### 6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke tømmes i kloakfløb.  
Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

DK

Side 5 af 21  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 05.04.2022  
 PDF-printdato: 12.04.2023  
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

### 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, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

Fyld det optagede materiale i beholdere der kan lukkes.

### 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.

Undgå indånding af dampe.

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.

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.

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.

Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.

Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!

Må ikke opbevares sammen med brandnærende eller selvantændelige stoffer.

Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Opbevares køligt.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

Overhold handlingsanvisninger for gode arbejdsmetoder samt anbefalinger til risikoidentifikation.

Søg alt efter anvendelse information i informationssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra brancheforbund, den kemiske industri eller forskellige brancher (byggematerialer, træ, kemi, laboratorier, læder metal).

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

| DK | Kem. betegnelse  | Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene  |         |
|----|--|--|---------|
|    | GV-8h: 25 ppm (109 mg/m <sup>3</sup> ) (GV-8h), 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) (Xylen), 50 ppm (217 mg/m <sup>3</sup> ) (GV-8h), 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) (Ethylbenzen) | KTGV: 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) (KTGV, EU) (Xylen), 100 ppm (434 mg/m <sup>3</sup> ) (KTGV), 200 ppm (884 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) (Ethylbenzen)  | LV: --- |
|    | Målemetoder:   | INSHT MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 47-1 (2004)<br>- OSHA 1002 (Xylenes (o-, m-, p-isomers) Ethylbenzene) - 1999<br>INSHT MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 54-1 (2004)<br>- OSHA 1020 (Trimethylbenzene (mixed isomers)) - 2016 |         |

DK

Side 6 af 21  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 05.04.2022  
 PDF-printdato: 12.04.2023  
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

- OSHA PV2091 (Trimethylbenzenes) - 1987
- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)
- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)

BEV: --- Andre oplysninger: H (Xylen), H K (Ethylbenzen)

**DK Kem. betegnelse** Acetone

GV-8h: 250 ppm (600 mg/m<sup>3</sup>) (GV-8h), 500 ppm (1210 mg/m<sup>3</sup>) (EU) KTG: --- LV: ---

- Målemetoder:
- Draeger - Acetone 100/b (CH 22 901)
  - Draeger - Acetone 40/a (5) (81 03 381)
  - Compur - KITA-102 SA (548 534)
  - Compur - KITA-102 SC (548 550)
  - Compur - KITA-102 SD (551 109)
  - INSHT MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 67-1 (2004)
  - MDHS 72 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993
  - NIOSH 1300 (KETONES I) - 1994
  - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996
  - NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003
  - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016
  - OSHA 69 (Acetone) - 1988

BEV: --- Andre oplysninger: ---

**DK Kem. betegnelse** Carbondioxid

GV-8h: 5000 ppm (9000 mg/m<sup>3</sup>) (GV-8h, EU) KTG: --- LV: ---

- Målemetoder:
- Draeger - Carbon Dioxide 0,1%/a (CH 23 501)
  - Draeger - Carbon Dioxide 0,5%/a (CH 31 401)
  - Draeger - Carbon Dioxide 1%/a (CH 25 101)
  - Draeger - Carbon Dioxide 100/a (81 01 811)
  - Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301)
  - Compur - KITA-126 B (549 475)
  - Compur - KITA-126 SA (549 467)
  - Compur - KITA-126 SB (548 816)
  - Compur - KITA-126 SF (549 491)
  - Compur - KITA-126 SG (550 210)
  - Compur - KITA-126 SH (549 509)
  - Compur - KITA-126 UH (549 517)
  - NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994
  - OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990

BEV: --- Andre oplysninger: ---

**DK Kem. betegnelse** Dimethylglutarat

GV-8h: 100 ppm (tentativ værdi) KTG: --- LV: ---

Målemetoder: ---

BEV: --- Andre oplysninger: ---

**DK Kem. betegnelse** Dimethylsuccinat

GV-8h: 100 ppm (tentativ værdi) KTG: --- LV: ---

Målemetoder: ---

BEV: --- Andre oplysninger: ---

**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen**

| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed    | Bemærkning |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|----------|------------|
|                   | Miljø – ferskvand                  |                            | PNEC       | 0,327 | mg/l     |            |
|                   | Miljø – havvand                    |                            | PNEC       | 0,327 | mg/l     |            |
|                   | Miljø – spildevandsrensningsanlæg  |                            | PNEC       | 6,58  | mg/l     |            |
|                   | Miljø – sediment, ferskvand        |                            | PNEC       | 12,46 | mg/kg dw |            |
|                   | Miljø – sediment, havvand          |                            | PNEC       | 12,46 | mg/kg dw |            |
|                   | Miljø – jord                       |                            | PNEC       | 2,31  | mg/kg dw |            |

DK

Side 7 af 21  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 05.04.2022  
 PDF-printdato: 12.04.2023  
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

|                            |                       |                            |      |      |            |  |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------|------|------------|--|
| Forbruger                  | Menneske – oral       | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 12,5 | mg/kg bw/d |  |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 65,3 | mg/m3      |  |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 260  | mg/m3      |  |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering | Langtids, lokal effekt     | DNEL | 65,3 | mg/m3      |  |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering | Korttids, lokal effekt     | DNEL | 260  | mg/m3      |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 221  | mg/m3      |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, lokal effekt     | DNEL | 221  | mg/m3      |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 442  | mg/m3      |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal     | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 212  | mg/kg bw/d |  |

| Acetone                    |  |                            |            |       |              |                             |
|----------------------------|--|----------------------------|------------|-------|--------------|-----------------------------|
| Anvendelsesområde          | Eksponeeringsvej / omgivende miljø             | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed        | Bemærkning                  |
|                            | Miljø – havvand                                |                            | PNEC       | 1,06  | mg/l         | Assesment factor 500        |
|                            | Miljø – ferskvand                              |                            | PNEC       | 10,6  | mg/l         | Assesment factor 50         |
|                            | Miljø – sediment, ferskvand                    |                            | PNEC       | 30,4  | mg/kg dw     |                             |
|                            | Miljø – sediment, havvand                      |                            | PNEC       | 3,04  | mg/kg dw     |                             |
|                            | Miljø – jord                                   |                            | PNEC       | 29,5  | mg/kg dw     |                             |
|                            | Miljø – spildevandsrensningsanlæg              |                            | PNEC       | 19,5  | mg/l         |                             |
|                            | Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse |                            | PNEC       | 21    | mg/l         | Assesment factor 100        |
| Forbruger                  | Menneske – oral                                | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 62    | mg/kg bw/day | Overall assesment factor 2  |
| Forbruger                  | Menneske – dermal                              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 62    | mg/kg bw/day | Overall assesment factor 20 |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering                          | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 200   | mg/m3        | Overall assesment factor 5  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal                              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 186   | mg/kg bw/day |                             |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering                          | Korttids, lokal effekt     | DNEL       | 2420  | mg/m3        |                             |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering                          | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 1210  | mg/m3        |                             |

| Benzylalkohol     |                                    |                            |            |       |            |            |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|------------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed      | Bemærkning |
|                   | Miljø – jord                       |                            | PNEC       | 0,456 | mg/kg      |            |
|                   | Miljø – spildevandsrensningsanlæg  |                            | PNEC       | 39    | mg/l       |            |
|                   | Miljø – sediment, ferskvand        |                            | PNEC       | 5,27  | mg/kg      |            |
|                   | Miljø – sediment, havvand          |                            | PNEC       | 0,527 | mg/kg      |            |
|                   | Miljø – havvand                    |                            | PNEC       | 0,1   | mg/l       |            |
|                   | Miljø - periodisk frigørelse       |                            | PNEC       | 2,3   | mg/l       |            |
|                   | Miljø – ferskvand                  |                            | PNEC       | 1     | mg/l       |            |
| Forbruger         | Menneske – dermal                  | Korttids, systemisk effekt | DNEL       | 20    | mg/kg bw/d |            |
| Forbruger         | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 4     | mg/kg bw/d |            |
| Forbruger         | Menneske – oral                    | Korttids, systemisk effekt | DNEL       | 20    | mg/kg bw/d |            |

DK

Side 8 af 21  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 05.04.2022  
 PDF-printdato: 12.04.2023  
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

|                            |                       |                            |      |     |            |  |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------|-----|------------|--|
| Forbruger                  | Menneske – oral       | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 4   | mg/kg bw/d |  |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 27  | mg/m3      |  |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 5,4 | mg/m3      |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal     | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 40  | mg/kg bw/d |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal     | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 8   | mg/kg bw/d |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 110 | mg/m3      |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 22  | mg/m3      |  |

| Dimethyladipat    |  |                            |            |        |       |            |
|-------------------|--|----------------------------|------------|--------|-------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø             | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi  | Enhed | Bemærkning |
|                   | Miljø – havvand                                |                            | PNEC       | 0,0018 | mg/l  |            |
|                   | Miljø – jord                                   |                            | PNEC       | 0,09   | mg/kg |            |
|                   | Miljø – sediment, havvand                      |                            | PNEC       | 0,016  | mg/kg |            |
|                   | Miljø – sediment, ferskvand                    |                            | PNEC       | 0,16   | mg/kg |            |
|                   | Miljø – ferskvand                              |                            | PNEC       | 0,018  | mg/l  |            |
|                   | Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse |                            | DNEL       | 0,18   | mg/l  |            |
| Industrielt       | Menneske – inhalering                          | Langtids                   | DNEL       | 8,3    | mg/m3 |            |
| Forbruger         | Menneske – inhalering                          | Langtids                   | DNEL       | 5      | mg/m3 |            |

| Dimethylglutarat  |  |                            |            |        |       |            |
|-------------------|--|----------------------------|------------|--------|-------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø             | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi  | Enhed | Bemærkning |
|                   | Menneske – inhalering                          |                            | DNEL       | 8,3    | mg/m3 |            |
|                   | Miljø – sediment, havvand                      |                            | PNEC       | 0,015  | mg/kg |            |
|                   | Miljø – sediment, ferskvand                    |                            | PNEC       | 0,15   | mg/kg |            |
|                   | Miljø – havvand                                |                            | PNEC       | 0,0031 | mg/l  |            |
|                   | Miljø – ferskvand                              |                            | PNEC       | 0,031  | mg/l  |            |
|                   | Miljø – jord                                   |                            | PNEC       | 0,113  | mg/kg |            |
|                   | Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse |                            | PNEC       | 0,31   | mg/l  |            |

DK GV-8h = Et stofs 8-timers grænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i løbet af en otte timers arbejdsdag, målt eller beregnet.

(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 biomoniteringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EF).

| KTG = Et stofs korttidsgrænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i relation til en referenceperiode på 15 minutter, medmindre en anden referenceperiode er angivet. Hvor der i kolonnen ikke er angivet en talværdi, er korttidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien. Stoffer med en loftværdi (L) har ikke anden grænseværdi for kortvarig eksponering.

(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 = Et stofs loftværdi for luftforurening: Den øvre grænse for stoffets koncentration i luften i en ansats indåndingszone, og som derfor ikke på noget tidspunkt må overskrides.

| BEV = Biologisk eksponeringsværdi.

| Andre oplysninger: 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 Eksponeeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeeringskontrol



DK

Side 9 af 21  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 05.04.2022  
 PDF-printdato: 12.04.2023  
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

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:  
 Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN ISO 374).  
 Eventuel  
 Beskyttelseshandsker af butyl (EN ISO 374)  
 Min. lagtykkelse i mm:  
 0,5  
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:  
 > 30  
 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.  
 Filter A P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid  
 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.

## 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

|   |   |
|---|---|
| Fysisk form:  | Aerosol. Aktivt stof: Flydende.                       |
| Farve:  | Lysegul   |
| Lugt:   | Karakteristisk  |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Antændelighed:  | Finder ikke anvendelse på aerosoler.                  |
| Nedre eksplosionsgrænse:                                    | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Øvre eksplosionsgrænse:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |

Side 10 af 21  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 05.04.2022  
 PDF-printdato: 12.04.2023  
 Pro-Line Injektoren- og Gluehkerzenloeser

Flammepunkt: -19 °C (Blandingens flammepunkt blev ikke testet, men svarer til indholdsstoffet med den laveste værdi.)  
 Selvantændelsestemperatur: Finder ikke anvendelse på aerosoler.  
 Nedbrydningstemperatur: Der foreligger ikke informationer om denne parameter.  
 pH: Blandingen er ikke opløselig (i vand).  
 Kinematisk viskositet: Finder ikke anvendelse på aerosoler.  
 Opløselighed: Der foreligger ikke informationer om denne parameter.  
 Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): Finder ikke anvendelse på blandinger.  
 Damptryk: 4900 hPa (20°C)  
 Massefylde og/eller relativ massefylde: ~0,87 g/cm<sup>3</sup>  
 Relativ dampmassefylde: Finder ikke anvendelse på aerosoler.  
 Partikelegenskaber: Finder ikke anvendelse på aerosoler.

## 9.2 Andre oplysninger

P.t. ingen information.

## 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

Se også punkt 7.

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

Trykstigning medfører fare for sprængning.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også punkt 5.2

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

| Pro-Line Injektoren- og Gluehkerzenloeser                            |           |       |         |           |            |                                  |
|--|-----------|-------|---------|-----------|------------|----------------------------------|
| Toksitet / virkning  | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme | Testmetode | Bemærkning                       |
| Akut toksicitet, oral:   | ATE       | >2000 | mg/kg   |           |            | beregnet værdi                   |
| Akut toksicitet, dermal:   | ATE       | >2000 | mg/kg   |           |            | beregnet værdi                   |
| Akut toksicitet, indånding:  | ATE       | >20   | mg/l/4h |           |            | beregnet værdi,<br>Farlige dampe |
| Akut toksicitet, indånding:  | ATE       | 3,3   | mg/l/4h |           |            | beregnet værdi,<br>Aerosol       |
| Hudætsning/-irritation:  |           |       |         |           |            | i.d.                             |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                                   |           |       |         |           |            | i.d.                             |
| Respiratorisk sensibilisering<br>eller hudsensibilisering:           |           |       |         |           |            | i.d.                             |
| Kimcellemutagenicitet:   |           |       |         |           |            | i.d.                             |
| Carcinogenicitet:  |           |       |         |           |            | i.d.                             |
| Reproduktionstoksicitet:   |           |       |         |           |            | i.d.                             |
| Specifik målorgantoksicitet -<br>enkelt eksponering (STOT-SE):       |           |       |         |           |            | i.d.                             |
| Specifik målorgantoksicitet -<br>gentagen eksponering (STOT-<br>RE): |           |       |         |           |            | i.d.                             |
| Aspirationsfare:   |           |       |         |           |            | i.d.                             |
| Symptomer:   |           |       |         |           |            | i.d.                             |

DK

Side 11 af 21  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 05.04.2022  
 PDF-printdato: 12.04.2023  
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

| Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen                                 |           |           |       |           |  |  |
|--|-----------|-----------|-------|-----------|--|--|
| Toksitet / virkning  | Slutpunkt | Værdi     | Enhed | Organisme | Testmetode   | Bemærkning   |
| Akut toksicitet, oral:   | LD50      | 3523-4000 | mg/kg | Rotte     | Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)     |  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:                |           |           |       | Mus       | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nej (kontakt med huden)  |
| Symptomer:   |           |           |       |           |  | døsigthed, hovedpine, træthed, svimmelhed, bevidstløshed, utilpashed og opkastninger |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE), indånding: |           |           |       |           |  | Irritation af åndedrætsorganerne, STOT SE 3, H335                                    |

| Acetone   |           |        |         |                        |  |   |
|---|-----------|--------|---------|------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Værdi  | Enhed   | Organisme              | Testmetode   | Bemærkning  |
| Akut toksicitet, oral:                                      | LD50      | 5800   | mg/kg   | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           |   |
| Akut toksicitet, dermal:                                    | LD50      | >15800 | mg/kg   | Rotte                  |  |   |
| Akut toksicitet, indånding:                                 | LC50      | 76     | mg/l/4h | Rotte                  |  |   |
| Hudætsning/-irritation:                                     |           |        |         | Marsvin                |  | Ikke lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.   |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                          |           |        |         | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Eye Irrit. 2  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:     |           |        |         | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Ikke sensibiliserende   |
| Kimcellemutagenicitet:                                      |           |        |         | Mus                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Negativ   |
| Kimcellemutagenicitet:                                      |           |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativ   |
| Kimcellemutagenicitet:                                      |           |        |         | Pattedyr               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ   |
| Carcinogenicitet:   |           |        |         | Mus                    |  | Negativ, Litteraturangivelseser   |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE): |           |        |         |                        |  | STOT SE 3, H336   |
| Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):             |           |        |         | Rotte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)         | Negativ   |
| Symptomer:  |           |        |         |                        |  | bevidstløshed, opkastning, hovedpine, mave-tarm-problemer, træthed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, ildebefindende, døsigthed |

DK

Side 12 af 21  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 05.04.2022  
 PDF-printdato: 12.04.2023  
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

|   |       |     |            |       |  |  |
|---|-------|-----|------------|-------|--|--|
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 900 | mg/kg bw/d | Rotte | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |  |
|---|-------|-----|------------|-------|--|--|

| Benzylalkohol  |           |         |         |           |  |   |
|--|-----------|---------|---------|-----------|--|---|
| Toksitet / virkning  | Slutpunkt | Værdi   | Enhed   | Organisme | Testmetode   | Bemærkning  |
| Akut toksicitet, oral:   | LD50      | 1230    | mg/kg   | Rotte     |  |   |
| Akut toksicitet, dermal:   | LD50      | >2000   | mg/kg   | Kanin     |  |   |
| Akut toksicitet, indånding:  | LC50      | > 4,178 | mg/l/4h | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                   | Aerosol   |
| Hudætsning/-irritation:  |           |         |         | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)           | Ikke lokalirriterende   |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                                       |           |         |         | Kanin     | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)              | Eye Irrit. 2  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:                  |           |         |         | Marsvin   | OECD 406 (Skin Sensitisation)                          | Ikke sensibiliserende   |
| Kimcellemutagenicitet:   |           |         |         | Mus       | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)     | Negativ   |
| Reproduktionstoksicitet:   | NOAEC     | 1072    | mg/m3   | Rotte     |  |   |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):            | NOAEL     | 200     | mg/kg   | Mus       |  |   |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEC     | 1072    | mg/m3   | Rotte     | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | Aerosol   |
| Symptomer:   |           |         |         |           |  | hovedpine, træthed, svimmelhed, utilpashed og opkastninger, udtørring af huden., bevidstløshed, dødsighed |

| Carbondioxid        |           |       |       |           |            |  |
|---------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|--|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning   |
| Symptomer:          |           |       |       |           |            | bevidstløshed, blæredannelse ved hudkontakt, opkastning, forfrysninger, ophidselse, hjertebanken, kløe, hovedpine, krampe, ringen for ørerne, svimmelhed |

| Fedtalkoholethoxylat               |           |       |       |           |                                |                                |
|------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|
| Toksitet / virkning                | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode                     | Bemærkning                     |
| Akut toksicitet, oral:             | LD50      | >2000 | mg/kg | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) |                                |
| Akut toksicitet, dermal:           | LD50      | >2000 | mg/kg | Rotte     |                                |                                |
| Hudætsning/-irritation:            |           |       |       | Kanin     |                                | Ikke lokalirriterende          |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: |           |       |       | Kanin     |                                | Risiko for alvorlig øjenskade. |

| Dimethylglutarat |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|
|------------------|--|--|--|--|--|--|



Side 14 af 21  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 05.04.2022  
 PDF-printdato: 12.04.2023  
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

|   |     |  |   |   |  |  |  |
|---|-----|--|---|---|--|--|--|
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |     |  |   |   |  |  | De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter afvaske- og rengøringsmidler. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentialer:          |     |  |   |   |  |  | i.d.   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |     |  |   |   |  |  | i.d.   |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |     |  |   |   |  |  | i.d.   |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:        |     |  |   |   |  |  | Finder ikke anvendelse på blandingen.  |
| 12.7. Andre negative virkninger:            |     |  |   |   |  |  | Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet.  |
| Andre oplysninger:                          |     |  |   |   |  |  | DOC-eliminierungsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$ : Nej  |
| Andre oplysninger:                          | AOX |  | 0 | % |  |  | Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.   |

**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene**

| Toksicitet / virkning         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme           | Testmetode                                       | Bemærkning      |
|-------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--|-----------------|
| 12.1. Toksicitet for fisk:    | LC50      | 96h | 2,6   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             | Analogislutning |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | IC50      | 24h | 1     | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogislutning |

DK

Side 15 af 21  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 05.04.2022  
 PDF-printdato: 12.04.2023  
 Pro-Line Injektoren- og Gluekerzenloeser

|   |      |     |      |      |                                  |  |   |
|---|------|-----|------|------|----------------------------------|--|---|
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | EC50 | 72h | 2,2  | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analogislutning                                       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |      | 28d | 90   | %    |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Let bionedbrydelighed                                 |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | BCF  |     | 25,9 |      |                                  |  | Lav, Analogislutning                                  |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |      |     |      |      |                                  |  | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

| Acetone                             |           |     |            |       |                                  |   |                              |
|-------------------------------------|-----------|-----|------------|-------|----------------------------------|---|------------------------------|
| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi      | Enhed | Organisme                        | Testmetode  | Bemærkning                   |
| 12.1. Toksicitet for fisk:          | LC50      | 96h | 5540       | mg/l  | Oncorhynchus mykiss              |   |                              |
| 12.1. Toksicitet for fisk:          | LC50      | 96h | 7500       | mg/l  | Leuciscus idus                   |   |                              |
| 12.1. Toksicitet for fisk:          | LC50      | 96h | 8300       | mg/l  | Lepomis macrochirus              |   |                              |
| 12.1. Toksicitet for fisk:          | EC50      | 96h | 8300       | mg/l  | Lepomis macrochirus              |   |                              |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:       | NOEC/NOEL | 28d | 2212       | mg/l  | Daphnia pulex                    | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)  |                              |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:       | EC50      | 48h | 6100-12700 | mg/l  | Daphnia magna                    |   |                              |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:       | EC50      | 48h | 8800       | mg/l  | Daphnia pulex                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)  |                              |
| 12.1. Toksicitet for alger:         | EC50      | 48h | 4740       | mg/l  | Pseudokirchneriell a subcapitata |   |                              |
| 12.1. Toksicitet for alger:         | NOEC/NOEL | 48h | 3400       | mg/l  | Pseudokirchneriell a subcapitata |   |                              |
| 12.1. Toksicitet for alger:         | NOEC/NOEL | 8d  | 530        | mg/l  |                                  | DIN 38412 T.9   | Test organism: M. aeruginosa |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           | 30d | 81-92      | %     |                                  | Regulation (EC) 440/2008 C.4-E (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CLOSED BOTTLE TEST) | Let bionedbrydelighed        |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           | 28d | 91         | %     |                                  | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)   | Let bionedbrydelighed        |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           | 28d | 91         | %     |                                  | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)  | Let bionedbrydelighed        |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:   | Log Pow   |     | -0,24      |       |                                  | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)                         |                              |

DK

Side 16 af 21  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 05.04.2022  
 PDF-printdato: 12.04.2023  
 Pro-Line Injektoren- und Gluekerzenloeser

|   |         |       |           |      |                     |  |   |
|---|---------|-------|-----------|------|---------------------|--|---|
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | BCF     |       | 0,19      |      |                     |  | Lav   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |         |       |           |      |                     |  | Ingen adsorption i jorden.                            |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |         |       |           |      |                     |  | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet:                         | EC10    | 30min | 1000      | mg/l | activated sludge    | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |   |
| Bakterietoksicitet:                         | BOD/COD | 16h   | 1700      | mg/l | Pseudomonas putida  |  |   |
| Andre organismer:                           | EC5     | 72h   | 28        | mg/l | Entosiphon sulcatum |  |   |
| Andre oplysninger:                          | BOD5    |       | 1760-1900 | mg/g |                     |  |   |
| Andre oplysninger:                          | AOX     |       | 0         | %    |                     |  |   |
| Andre oplysninger:                          | COD     |       | 2070-2100 | mg/g |                     |  |   |

| Benzylalkohol                               |           |     |       |       |                                 |  |   |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme                       | Testmetode   | Bemærkning  |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LC50      | 96h | 460   | mg/l  | Pimephales promelas             |  |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | EC50      | 48h | 230   | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)             |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | NOEC/NOEL | 21d | 51    | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                   |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | EC50      | 72h | 770   | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                      |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | NOEC/NOEL | 72h | 310   | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                      |   |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 21d | 95-97 | %     |                                 | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)      | Let bionedbrydelighed                                 |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 28d | 92-96 | %     |                                 | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Let bionedbrydelighed                                 |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | Log Pow   |     | 1,1   |       |                                 |  | Lav   |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |                                 |  | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet:                         | IC50      |     | 2100  | mg/l  | activated sludge                | ISO 8192   | 49h   |
| Bakterietoksicitet:                         | EC10      | 16h | 658   | mg/l  | Pseudomonas putida              |  |   |



DK

Side 17 af 21  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 05.04.2022  
 PDF-printdato: 12.04.2023  
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

| Carbondioxid                                |           |     |       |       |                 |            |   |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------------|------------|---|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme       | Testmetode | Bemærkning  |
| 12.1. Toksitet for fisk:                    | LC50      | 96h | 35    | mg/l  | Salmo gairdneri |            |   |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |                 |            | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| 12.7. Andre negative virkninger:            |           |     |       |       |                 |            | Drivhuseffekt   |
| Andre oplysninger:                          | Log Kow   |     | 0,83  |       |                 |            |   |
| Global opvarmning (GWP):                    |           |     | 1     |       |                 |            |   |

| Fedtalkoholethoxylat                |           |     |       |       |                   |  |                 |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------|--|-----------------|
| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme         | Testmetode   | Bemærkning      |
| 12.1. Toksitet for fisk:            | LC50      | 96h | >1-10 | mg/l  | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                 |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           | 28d | 60    | %     |                   | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Analogislutning |
| Bakterietoksicitet:                 | EC50      |     | >1000 | mg/l  |                   | DIN 38412 T.8  |                 |
| Andre oplysninger:                  | DOC       |     | 620   | mg/g  |                   |  |                 |
| Andre oplysninger:                  | COD       |     | 2240  | mg/g  |                   |  |                 |

| Dimethylglutarat            |           |     |       |       |           |            |            |
|-----------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksitet for fisk:    | LC50      | 96h | 30,9  | mg/l  |           |            |            |
| 12.1. Toksitet for Daphnia: | EC50      | 48h | >112  | mg/l  |           |            |            |
| 12.1. Toksitet for alger:   | EC50      | 72h | >85   | mg/l  |           |            |            |

| Dimethylsuccinat                    |           |     |        |       |           |            |            |
|-------------------------------------|-----------|-----|--------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi  | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           |     | >70    | %     |           |            |            |
| 12.3. Bioakkumuleringspotenti ale:  | Log Pow   |     | 0,5-<1 |       |           |            |            |

## 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)

14 06 03 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende 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.

Eventuel

Returneres til producenten med resttryk.

DK


Side 18 af 21  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 05.04.2022  
 PDF-printdato: 12.04.2023  
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

Der må ikke laves huller, skæres eller svejses i urensede beholdere.  
 Gasrester kan udgøre eksplosionsfare.  
 15 01 04 Metalemballage


## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger


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

|  |               |   |
|--|---------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 1950          |   |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): |               |   |
| UN 1950 AEROSOLS   |               |   |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 2.1           |  |
| 14.4. Emballagegruppe:                                     | -             |   |
| 14.5. Miljøfarer:  | Ikke relevant |   |
| Tunnel restriction code:                                   | D             |   |
| Klassificeringskode:                                       | 5F            |   |
| LQ:  | 1 L           |   |
| Transportkategori:   | 2             |   |

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

|  |               |   |
|--|---------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 1950          |   |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): |               |   |
| UN 1950 AEROSOLS   |               |   |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 2.1           |  |
| 14.4. Emballagegruppe:                                     | -             |   |
| 14.5. Miljøfarer:  | Ikke relevant |   |
| Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant):                | Ikke relevant |   |
| EmS:   | F-D, S-U      |   |

#### Befordring med fly (IATA)

|  |               |   |
|--|---------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 1950          |   |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): |               |   |
| UN 1950 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.  
 Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.  
 Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.

Undtagelser se forordning (EU) 2019/1148 samt retningslinjerne for gennemførelsen af forordning (EU) 2019/1148.

Nationale forordninger/love om beskyttelse af arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer, skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 92/85/EØF)!

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

DK

Side 19 af 21  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 05.04.2022  
 PDF-printdato: 12.04.2023  
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

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 |
|----------------|-------------------|--|--|
| P3b            | 11.1, 11.2        | 5000 (netto)   | 50000 (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.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): ~ 94,8 %

Overhold forskrifterne for optræden ved fejl.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde.  
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.  
 Nationale bestemmelser/forordning om sikkerhed og sundhedsbeskyttelse i forbindelse med anvendelse af arbejdsudstyr skal overholdes.  
 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. 2512 af 10.12.2021 om affald.  
 Arbejdstilsynets 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. 1054 af 28/06/2022 om grænseværdier for stoffer og materialer.  
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler  
 OBS! Følg At-vejledningen for kræftfarlige stoffer og materialer (At-vejledning C.2.1-2).  
 OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 2062 af 16/11/2021 med senere ændringer).

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 8  
 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                                       |
|---|--|
| Acute Tox. 4, H332  | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| STOT RE 2, H373   | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| Eye Irrit. 2, H319  | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| STOT SE 3, H335   | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| Skin Irrit. 2, H315   | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| Asp. Tox. 1, H304   | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| STOT SE 3, H336   | 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.

Side 20 af 21  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
Gældende fra: 05.04.2022  
PDF-printdato: 12.04.2023  
Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Acute Tox. — Akut toksicitet - indånding  
STOT RE — Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering  
Eye Irrit. — Øjenirritation  
STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - irritation af luftvejene  
Skin Irrit. — Hudirritation  
Asp. Tox. — Aspirationsfare  
STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger  
Aerosol — Aerosoler  
Flam. Liq. — Brandfarlig væske  
Acute Tox. — Akut toksicitet - dermal  
Acute Tox. — Akut toksicitet - oral  
Eye Dam. — Alvorlig øjenskade  
Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut  
Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

## Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.  
Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).  
Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).  
Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.  
ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier  
GESTIS stofdatabase (Tyskland).  
Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).  
EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.  
De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.  
Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

## 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 Adsorberebare 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  
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)

Side 21 af 21  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 05.04.2022 / 0022  
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
Gældende fra: 05.04.2022  
PDF-printdato: 12.04.2023  
Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenloeser

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 Etylen-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, bioakkumulerend 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.

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.