

DK

Side 1 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 04.05.2021 / 0036  
Erstatter version dateret / Version: 27.04.2020 / 0035  
Gældende fra: 04.05.2021  
PDF-printdato: 14.06.2021  
Pro-Line Motorspuelung

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

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

#### 1.1 Produktidentifikator

#### Pro-Line Motorspuelung

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

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

Rengøringsmiddel

##### 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  |
|------------|--------------|--|
| Eye Irrit. | 2            | H319-Forårsager alvorlig øjenirritation.                             |
| Skin Sens. | 1            | H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion.                            |
| Asp. Tox.  | 1            | H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte version dateret / Version: 27.04.2020 / 0035  
 Gældende fra: 04.05.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspielung



## Fare

H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion. H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P261-Undgå indånding af damp eller spray. P280-Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.  
 P301+P310-I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge. P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P314-Søg lægehjælp ved ubehag. P331-Fremkald IKKE opkastning.  
 P405-Opbevares under lås.  
 P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

EUH066-Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-  
 Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-  
 Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater  
 Benzolsulfonsyre, methyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte

## 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

### 3.1 Stoffer

i.b.

### 3.2 Blandinger

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, &lt;2% aromater</b> |                       |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>   | 01-2119457273-39-XXXX |
| <b>Index</b>   | ---                   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 918-481-9             |
| <b>CAS</b>   | ---                   |
| <b>% område</b>  | 70-<90                |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>      | Asp. Tox. 1, H304     |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(2-ethylhexyl- og isobutyl)estere, zinksalte</b> |                       |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>   | 01-2119948548-22-XXXX |
| <b>Index</b>   | ---                   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 270-478-5             |
| <b>CAS</b>   | 68442-22-8            |
| <b>% område</b>  | 1-<2,5                |

DK

Side 3 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte version dateret / Version: 27.04.2020 / 0035  
 Gældende fra: 04.05.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspielung

|   |  |
|---|--|
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
|---|--|

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Benzolsulfonsyre, methyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte</b> |                     |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | ---                 |
| <b>Index</b>  | ---                 |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>   | 682-816-2           |
| <b>CAS</b>  | 722503-68-6         |
| <b>% område</b>   | 1-<2,5              |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>       | Skin Sens. 1B, H317 |

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

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.

øjne, rødmen

tårer i øjnene

Ved længerevarende kontakt:

Ildebefindende

Svimmelhed

Produktet virker affedtende.

Udtørring af huden.

Dermatitis (hudbetændelse)

Indtagelse:

Opkastning

Fare for aspiration.

Lungeødem

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.

Indtagelse:

DK

Side 4 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 04.05.2021 / 0036  
Erstatter version dateret / Version: 27.04.2020 / 0035  
Gældende fra: 04.05.2021  
PDF-printdato: 14.06.2021  
Pro-Line Motorspøelung

Aktivt kul  
Ventrikelskylning kun under intratracheal intubation.  
Efterfølgende observering for pneumonie og lungenødem.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

CO<sub>2</sub>  
Slukningspulver  
Skum  
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  
Kulbrinte  
Toksciske pyrolyseprodukter.  
Antændelige damp-/luftblandinger

### 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.  
Forurennet 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.  
Vær opmærksom på evt. skridfare.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmnes.  
Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.  
Må ikke tømmes i kloak afløb.  
Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.  
I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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.  
Må ikke opvarmes til temperaturer nær flammepunktet.  
Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Undgå kontakt med øjnene og huden.  
Gå ikke med en produktvædet klud i bukselommen.  
Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.  
Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

DK

Side 5 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte version dateret / Version: 27.04.2020 / 0035  
 Gældende fra: 04.05.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspielung

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 bekledning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

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

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

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

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

Opløsningsmiddelfast gulv

Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.

Beskyttes mod solstråler samt varmpåvirkning.

Opbevares på et godt ventileret sted.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

## PUNKT 8: Eksposteringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

| DK | Kem. betegnelse   | Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater   | % område:70-<90 |
|----|---|--|-----------------|
|    | GV: 25 ppm (180 mg/m <sup>3</sup> ) (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 | Kem. betegnelse   | Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-   | % område:       |
|    | GV: 25 ppm (145 mg/m <sup>3</sup> ) (Terpentin, mineralsk)            | 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 | Kem. betegnelse   | Olietåge, mineraloliepartikler   | % område:       |
|    | GV: 1 mg/m <sup>3</sup> (olietåge, mineraloliepartikler)              | KTV: ---   | LV: ---         |
|    | Målemetoder:  | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)   |                 |
|    | BEV: ---  | Andre oplysninger: ---   |                 |

| Phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(2-ethylhexyl- og isobutyl)estere, zinksalte |                                    |                            |            |       |                   |            |
|---|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde   | Eksposteringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed             | Bemærkning |
|   | Miljø – ferskvand                  |                            | PNEC       | 4     | µg/l              |            |
|   | Miljø – havvand                    |                            | PNEC       | 4,6   | µg/l              |            |
|   | Miljø – spildevandsrensingsanlæg   |                            | PNEC       | 100   | mg/l              |            |
|   | Miljø – sediment, ferskvand        |                            | PNEC       | 0,045 | mg/kg dry weight  |            |
|   | Miljø – sediment, havvand          |                            | PNEC       | 0,005 | mg/kg dw          |            |
|   | Miljø – jord                       |                            | PNEC       | 0,007 | mg/kg dry weight  |            |
|   | Miljø – oral (dyrefoder)           |                            | PNEC       | 10,67 | mg/kg feed        |            |
| Forbruger   | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 5,71  | mg/kg bw/day      |            |
| Forbruger   | Menneske – inhalering              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 1,98  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbruger   | Menneske – oral                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,24  | mg/kg bw/day      |            |
| Medarbejder / arbejdstager  | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 11,4  | mg/kg bw/day      |            |

DK

Side 6 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte version dateret / Version: 27.04.2020 / 0035  
 Gældende fra: 04.05.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspielung

|                            |                       |                            |      |      |                   |  |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------|------|-------------------|--|
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 8,05 | mg/m <sup>3</sup> |  |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------|------|-------------------|--|

| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- |                                    |                            |            |       |                   |            |
|--|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde  | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed             | Bemærkning |
|  | Miljø – oral (dyrefoder)           |                            | PNEC       | 9,33  | mg/kg             |            |
| Forbruger  | Menneske – inhalering              | Langtids, lokal effekt     | DNEL       | 1,2   | mg/m <sup>3</sup> | 24h        |
| Medarbejder / arbejdstager                               | Menneske – inhalering              | Langtids, lokal effekt     | DNEL       | 5,58  | mg/m <sup>3</sup> | 8h         |

DK

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-vej. 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

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 eksponeeringsgrænseværdier 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 eksponeering 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:  
 Tæt sluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166), ved risiko for stønk.

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:  
 Opløsningsmiddelfaste beskyttelseshandsker (EN 374).  
 Eventuel  
 Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374).  
 Min. lagtykkelse i mm:  
 0,4  
 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.  
 Filter A2 P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid  
 Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Side 7 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte version dateret / Version: 27.04.2020 / 0035  
 Gældende fra: 04.05.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspøelung

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 kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent.  
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.  
 Hos beskyttelsehandskeproducenten 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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Tilstandsform:                              | Flydende                        |
| Farve:                                      | Orange                          |
| Lugt:                                       | Karakteristisk                  |
| Lugttærskel:                                | Ikke bestemt                    |
| pH-værdi:                                   | Ikke bestemt                    |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                     | Ikke bestemt                    |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ikke bestemt                    |
| Flammepunkt:                                | 63 °C                           |
| Fordampningshastighed:                      | Ikke bestemt                    |
| Antændelighed (fast stof, luftart):         | Ikke bestemt                    |
| Nedre eksplosionsgrænse:                    | Ikke bestemt                    |
| Øvre eksplosionsgrænse:                     | Ikke bestemt                    |
| Damptryk:                                   | Ikke bestemt                    |
| Dampmassefylde (luft = 1):                  | Ikke bestemt                    |
| Massefylde:                                 | 0,808 g/cm <sup>3</sup> (20°C)  |
| Rumvægt:                                    | Ikke bestemt                    |
| Opløselighed:                               | Ikke bestemt                    |
| Vandopløselighed:                           | Uopløselig                      |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):     | Ikke bestemt                    |
| Selvantændelsestemperatur:                  | Ikke bestemt                    |
| Dekomponeringstemperatur:                   | Ikke bestemt                    |
| Viskositet:                                 | 3,462 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| Eksplorative egenskaber:                    | Ikke bestemt                    |
| Oxiderende egenskaber:                      | Ikke bestemt                    |

### 9.2 Andre oplysninger

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Blandbarhed:                         | Ikke bestemt |
| Fedtopløselighed / opløsningsmiddel: | Ikke bestemt |
| Ledningsevne:                        | Ikke bestemt |
| Overfladespænding:                   | Ikke bestemt |
| Opløsningsmiddelindhold:             | Ikke bestemt |

## 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

Åben ild, antændelseskilder

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte version dateret / Version: 27.04.2020 / 0035  
 Gældende fra: 04.05.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspøelung

## 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).

| Pro-Line Motorspøelung  |           |       |       |           |            |            |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| 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, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater |           |       |                       |                        |  |  |
|--|-----------|-------|-----------------------|------------------------|--|--|
| Toksitet / virkning  | Slutpunkt | Værdi | Enhed                 | Organisme              | Testmetode   | Bemærkning                             |
| Akut toksicitet, oral:   | LD50      | >5000 | mg/kg                 | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                               | Analogislutning                        |
| Akut toksicitet, dermal:   | LD50      | >5000 | mg/kg                 | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                             | Analogislutning                        |
| Akut toksicitet, indånding:  | LC50      | >4951 | mg/m <sup>3</sup> /4h | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                         | Analogislutning, Farlige dampe         |
| Hudætsning/-irritation:  |           |       |                       |                        | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                 | Ikke lokalirriterende, Analogislutning |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:   |           |       |                       |                        | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                    | Ikke lokalirriterende, Analogislutning |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:                    |           |       |                       |                        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                | Ikke sensibiliserende, Analogislutning |
| Kimcellemutagenicitet:   |           |       |                       |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)     | Negativ, Analogislutning               |
| Kimcellemutagenicitet:   |           |       |                       |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)           | Negativ, Analogislutning               |
| Kimcellemutagenicitet:   |           |       |                       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                   | Negativ                                |
| Kræftfremkaldende egenskaber:  |           |       |                       |                        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativ, Analogislutning               |
| Reproduktionstoksicitet:   |           |       |                       |                        | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)             | Negativ, Analogislutning               |



DK

Side 9 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte version dateret / Version: 27.04.2020 / 0035  
 Gældende fra: 04.05.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspøelung

|   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ, Analogislutning   |
| Aspirationsfare:  |  |  |  |  |  | Ja   |
| Symptomer:  |  |  |  |  |  | bevidstløshed, hovedpine, svimmelhed, irritation af slimhinderne |
| Andre oplysninger:  |  |  |  |  |  | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.               |

| Phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(2-ethylhexyl- og isobutyl)estere, zinksalte |           |       |            |                        |  |                          |
|---|-----------|-------|------------|------------------------|--|--------------------------|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Værdi | Enhed      | Organisme              | Testmetode   | Bemærkning               |
| Akut toksicitet, oral:  | LD50      | 4358  | mg/kg      | Rotte                  |  |                          |
| Akut toksicitet, dermal:  | LD50      | >2002 | mg/kg      | Rotte                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |                          |
| Hudætsning/-irritation:   |           |       |            | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)   | Skin Irrit. 2            |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:  |           |       |            | Kanin                  |  | Eye Dam. 1               |
| 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:  |           |       |            | Mus                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)   | Negativ, Analogislutning |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:               | NOEL      | 160   | mg/kg bw/d | Rotte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Negativ, Analogislutning |

| Benzolsulfonsyre, methyl-, mono-C20-24-forgrenede alkyliderivater, calciumsalte |           |       |       |           |            |   |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|---|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning                              |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:                         |           |       |       |           |            | Ja (kontakt med huden), Analogislutning |

| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- |           |       |         |                        |  |  |
|--|-----------|-------|---------|------------------------|--|--|
| Toksitet / virkning                                      | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme              | Testmetode   | Bemærkning                               |
| Akut toksicitet, oral:                                   | LD50      | >5000 | mg/kg   | Rotte                  | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure) | Analogislutning                          |
| Akut toksicitet, dermal:                                 | LD50      | >5000 | mg/kg   | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                     | Analogislutning                          |
| Akut toksicitet, indånding:                              | LC50      | 5,53  | mg/l/4h | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                 | Aerosol                                  |
| Hudætsning/-irritation:                                  |           |       |         | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)         | Ikke lokalirriterende, Analogislutning   |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                       |           |       |         | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)            | Ikke lokalirriterende, Analogislutning   |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:  |           |       |         | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                        | Nej (kontakt med huden), Analogislutning |
| Kimcellemutagenicitet:                                   |           |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)           | Negativ, Analogislutning                 |

DK

Side 10 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte version dateret / Version: 27.04.2020 / 0035  
 Gældende fra: 04.05.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspielung

|  |       |      |       |          |  |                             |
|--|-------|------|-------|----------|--|-----------------------------|
| Kimcellemutagenicitet:   |       |      |       | Pattedyr | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ, Analogislutning    |
| Kimcellemutagenicitet:   |       |      |       | Mus      | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativ, Analogislutning    |
| Kimcellemutagenicitet:   |       |      |       | Mus      | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negativ, Analogislutning    |
| Kræftfremkaldende egenskaber:  |       |      |       | Mus      | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negativ, Analogislutning    |
| Reproduktionstoksicitet:   |       |      |       | Rotte    | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negativ, Analogislutning    |
| Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):                          |       |      |       | Rotte    | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Analogislutning    |
| Aspirationsfare:   |       |      |       |          |  | Ja                          |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:      | LOAEL | 125  | mg/kg | Rotte    | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislutning             |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), dermal:    | NOAEL | 1000 | mg/kg | Kanin    | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Analogislutning             |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEL | 0,22 | mg/l  | Rotte    |  | Støv, Tåge, Analogislutning |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

| Pro-Line Motorspielung                      |           |     |       |       |           |            |  |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|--|
| 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.   |
| Andre oplysninger:                          | AOX       |     |       |       |           |            | Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.                   |
| Andre oplysninger:                          |           |     |       |       |           |            | DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) >= 80%/28d: Nej |

| Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater |           |     |       |       |           |            |            |
|--|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning  | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |

DK

Side 11 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte version dateret / Version: 27.04.2020 / 0035  
 Gældende fra: 04.05.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspielung

|   |       |     |       |      |                                 |  |   |
|---|-------|-----|-------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |       |     |       |      |                                 |  | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Vandopløselighed:                           |       |     |       |      |                                 |  | Produktet flyder på vandoverfladen.                   |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LL50  | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |   |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | NOELR | 28d | 0,101 | mg/l | Oncorhynchus mykiss             |  |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | EL50  | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | NOELR | 21d | 0,176 | mg/l | Daphnia magna                   |  |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | EL50  | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |       | 28d | 80    | %    | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Let bionedbrydelighed                                 |
| Andre organismer:                           | EL50  | 48h | >1000 | mg/l | Tetrahymena pyriformis          |  |   |

| <b>Phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(2-ethylhexyl)- og isobutyl)estere, zinksalte</b> |           |     |        |       |                         |  |                          |
|---|-----------|-----|--------|-------|-------------------------|--|--------------------------|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Tid | Værdi  | Enhed | Organisme               | Testmetode   | Bemærkning               |
| Bakterietoksicitet:   | EC50      | 3h  | >10000 | mg/l  | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                          |
| 12.1. Toksicitet for fisk:  | LL50      | 96h | 4,5    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |                          |
| 12.1. Toksicitet for fisk:  | LC50      | 96h | 46     | mg/l  | Cyprinodon variegatus   | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |                          |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:   | EL50      | 48h | 23     | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |                          |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:   | NOEC/NOEL | 21d | 0,4    | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   |                          |
| 12.1. Toksicitet for alger:   | EL50      | 72h | 21     | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                          |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:   |           | 28d | 1,5    | %     | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Dårlig bionedbrydelighed |

| <b>Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-</b> |           |     |       |       |           |            |            |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |

Side 12 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte version dateret / Version: 27.04.2020 / 0035  
 Gældende fra: 04.05.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspielung

|   |           |     |       |      |                                 |  |   |
|---|-----------|-----|-------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |      |                                 |  | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | Log Pow   |     | 3,9-6 |      |                                 |  | Høj   |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LL50      | 96h | >100  | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Analogislutning                                       |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | NOEC/NOEL | 28d | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | QSAR   |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | NOEC/NOEL | 21d | 10    | mg/l | Daphnia magna                   | QSAR   | Analogislutning                                       |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | EL50      | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analogislutning                                       |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | EL50      | 48h | >100  | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analogislutning                                       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 28d | 31    | %    | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Dårlig bionedbrydelighed, Analogislutning             |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 28d | 6     | %    |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)           |   |
| Andre oplysninger:                          | AOX       |     | 0     | %    |                                 |  |   |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

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

Fugtige, forurenede klude, papir eller andet organisk materiale er brandfarligt og skal indsamles og bortskaffes på en kontrolleret måde. 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)

07 07 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer:

i.b.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 04.05.2021 / 0036  
Erstatter version dateret / Version: 27.04.2020 / 0035  
Gældende fra: 04.05.2021  
PDF-printdato: 14.06.2021  
Pro-Line Motorspøelung

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):  
14.3. Transportfareklasse(r): i.b.  
14.4. Emballagegruppe: i.b.  
Klassificeringskode: i.b.  
LQ: i.b.  
14.5. Miljøfarer: Ikke relevant  
Tunnel restriction code:

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):  
14.3. Transportfareklasse(r): i.b.  
14.4. Emballagegruppe: i.b.  
Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.  
14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

### Befordring med fly (IATA)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):  
14.3. Transportfareklasse(r): i.b.  
14.4. Emballagegruppe: i.b.  
14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medmindre andet er angivet, skal de almindelige regler for sikker transport overholdes.

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

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

## 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)

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 88,371 %

#### FORORDNING (EF) Nr. 648/2004

30 % eller derover  
alifatiske kulbrinter  
under 5 %  
fosfater  
aromatiske kulbrinter

Nationale forskrifter/forordninger vedrørende overholdelsen af maks. mængder hvad angår fosfater hhv. fosforforbindelser skal iagttages og overholdes.

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.

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

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

DK

Side 14 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte version dateret / Version: 27.04.2020 / 0035  
 Gældende fra: 04.05.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspielung

Opdaterede punkter: 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 15, 16  
 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              |
|---|---------------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319  | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Skin Sens. 1, H317  | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Asp. Tox. 1, H304   | Klassificering iht. beregningsmetode. |

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

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Eye Irrit. — Øjenirritation  
 Skin Sens. — Hudsensibilisering  
 Asp. Tox. — Aspirationsfare  
 Skin Irrit. — Hudirritation  
 Eye Dam. — Alvorlig øjenskade  
 Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

### 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  
 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

Side 15 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 04.05.2021 / 0036  
Erstatter version dateret / Version: 27.04.2020 / 0035  
Gældende fra: 04.05.2021  
PDF-printdato: 14.06.2021  
Pro-Line Motorspielung

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.

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.