

Side 1 av 15  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.05.2021 / 0036  
Erstatter utgave fra / Versjon: 27.04.2020 / 0035  
Trer i kraft fra: 04.05.2021  
PDF-trykkdato: 14.06.2021  
Pro-Line Motorspuelung

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

#### Pro-Line Motorspuelung

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### Identifisert relevant bruk av stoffet eller blandingen:

Rengjøringsmiddel

##### Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

##### Informasjon i nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

##### Nødtelefonnummer for selskapet:

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

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

| Fareklasse | Farekategori | Farehenvisning                                                     |
|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. | 2            | H319-Gir alvorlig øyeirritasjon.                                   |
| Skin Sens. | 1            | H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                          |
| Asp. Tox.  | 1            | H304-Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |

#### 2.2 Merkingselementer

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

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.05.2021 / 0036  
Erstatter utgave fra / Versjon: 27.04.2020 / 0035  
Trer i kraft fra: 04.05.2021  
PDF-trykkdato: 14.06.2021  
Pro-Line Motorspuelung



## Fare

H319-Gir alvorlig øyeirritasjon. H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H304-Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

P101-Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102-Oppbevares utilgjengelig for barn. P261-Unngå innånding av damp eller aerosol. P280-Benytt vernehansker / øyevern / ansiktsvern. P301+P310-VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege. P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P314-Søk legehjelp ved ubehag. P331-IKKE framkall brekning. P405-Oppbevares innelåst. P501-Innhold / beholder leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

EUH066-Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-  
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-  
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater  
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter

## 2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).  
Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).  
Farlige damper, tyngre enn luft.  
Ved spredning nær bakken er det mulighet for tilbaketenning av fjernere tennkilder.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoffer

i.a.

### 3.2 Stoffblandinger

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

| Fosforoditionsyre, blandet O,O-bis(2-etylheksyl og isobutyl)ester, sinksalter |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                                   | 01-2119948548-22-XXXX |
| Index                                                                         | ---                   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                        | 270-478-5             |
| CAS                                                                           | 68442-22-8            |
| % område                                                                      | 1-<2,5                |

Side 3 av 15  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.05.2021 / 0036  
Erstatter utgave fra / Versjon: 27.04.2020 / 0035  
Trer i kraft fra: 04.05.2021  
PDF-trykddato: 14.06.2021  
Pro-Line Motorspuelung

|                                                                                 |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Klassifisering 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>Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter</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>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>       | Skin Sens. 1B, H317 |

For klassifisering og merking av produktet kan det være tatt hensyn til forurensninger, testdata eller ytterligere informasjon.  
For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.  
Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!  
Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.  
Dersom for eksempel merknaden P skal brukes for et hydrokarbonstoff, er dette allerede hensyntatt for klassifiseringen som er nevnt her.  
Sitat: "Merknad P - Klassifisering som kreftfremkallende eller arvestoffskadelig er ikke obligatorisk, hvis det kan dokumenteres at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7)."  
Også artikkel 4 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen) er fulgt og allerede hensyntatt for klassifiseringen som er angitt her.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpen må sørge for egenbeskyttelse!  
En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

#### Innånding

Fjern personen fra fareområdet.  
La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.  
Bring i stabilt sideleie ved bevisstløshet og innhent råd fra lege.

#### Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

#### Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.  
Skiyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

#### Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.  
Fremkall ikke brekninger, gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.  
Aspirasjonsfare.  
Ved brekninger, hold hodet senket for å hindre at mageinnholdet kommer i kontakt med lungene.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

øyne, røde  
tårer i øynene

Ved langvarig kontakt:

Kvalme  
Svimmelhet  
Produktet virker avfettende.  
Uttørring av huden.  
Dermatitis (hudbetennelse)

Svelging:

Brekninger

Aspirasjonsfare.

Lungeødem

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Svelging:

Side 4 av 15  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.05.2021 / 0036  
Erstatter utgave fra / Versjon: 27.04.2020 / 0035  
Trer i kraft fra: 04.05.2021  
PDF-trykkdato: 14.06.2021  
Pro-Line Motorspuelung

Aktivt kull  
Maveskylling bare ved samtidig endotracheal intubering.  
Senere observasjon etter pneumoni og lungeødem.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede slokkingsmidler

CO<sub>2</sub>  
Leskende pulver  
Skum  
Vanndusjstråle

#### Uegnede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider  
Kullvannstoffer  
Toksiske pyrolyseprodukter.  
Brannfarlige damp-/luftblandinger

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Avkjøl utsatte beholdere med vann.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern antennelseskilder. Røyking forbudt.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel) og disponer i henhold til avsnitt 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.

Holdes unna antennelseskilder. Røyking forbudt.

Ikke varm opp på temperaturer i nærheten av flammepunktet.

Ta eventuelt forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

Unngå øye- og hudkontakt.

Ingen pussekluter som er gjennomtrukket av produktet skal puttes i lommene.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

N

Side 5 av 15  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.05.2021 / 0036  
Erstatter utgave fra / Versjon: 27.04.2020 / 0035  
Trer i kraft fra: 04.05.2021  
PDF-trykddato: 14.06.2021  
Pro-Line Motorspuelung

Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

### 7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Løsningsmiddelbestandig gulv

Ikke lagre sammen med oksidasjonsmidler.

Må beskyttes mot solpåvirkning og varmpåvirkning.

Lagres på et godt ventilert sted.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

| N | Kjem. betegnelse                                                                           | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater                                                  | % område:70-<90 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|   | GV: 40 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) (Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner)     | KV: ---                                                                                                                    | TV: ---         |
|   | Overvåkingsordninger:                                                                      | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                 |
|   | BGV: ---                                                                                   | Andre opplysninger: ---                                                                                                    |                 |
| N | Kjem. betegnelse                                                                           | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-                                                                 | % område:       |
|   | GV: 25 ppm (120 mg/m <sup>3</sup> ) (White Spirit, aromatinhold > 22 %)                    | KV: ---                                                                                                                    | TV: ---         |
|   | Overvåkingsordninger:                                                                      | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                 |
|   | BGV: ---                                                                                   | Andre opplysninger: ---                                                                                                    |                 |
| N | Kjem. betegnelse                                                                           | Oljetåke (mineralolje-partikler)                                                                                           | % område:       |
|   | GV: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke, mineralolje-partikler), 50 mg/m <sup>3</sup> (Oljedamp) | KV: ---                                                                                                                    | TV: ---         |
|   | Overvåkingsordninger:                                                                      | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)                                                                                       |                 |
|   | BGV: ---                                                                                   | Andre opplysninger: ---                                                                                                    |                 |

| Fosforoditionsyre, blandet O,O-bis(2-etylheksyl og isobutyl)ester, sinksalter |                                     |                               |            |       |                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Bruksområde                                                                   | Eksponeringsvei / omgivende miljø   | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet             | Merknad |
|                                                                               | Miljø - ferskvann                   |                               | PNEC       | 4     | µg/l              |         |
|                                                                               | Miljø - sjøvann                     |                               | PNEC       | 4,6   | µg/l              |         |
|                                                                               | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg |                               | PNEC       | 100   | mg/l              |         |
|                                                                               | Miljø - sediment, ferskvann         |                               | PNEC       | 0,045 | mg/kg dry weight  |         |
|                                                                               | Miljø - sediment, sjøvann           |                               | PNEC       | 0,005 | mg/kg dw          |         |
|                                                                               | Miljø - jord                        |                               | PNEC       | 0,007 | mg/kg dry weight  |         |
|                                                                               | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)    |                               | PNEC       | 10,67 | mg/kg feed        |         |
| Forbruker                                                                     | Menneske - gjennom huden            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 5,71  | mg/kg bw/day      |         |
| Forbruker                                                                     | Menneske - ved innånding            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 1,98  | mg/m <sup>3</sup> |         |

N

Side 6 av 15  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.05.2021 / 0036  
Erstatter utgave fra / Versjon: 27.04.2020 / 0035  
Trer i kraft fra: 04.05.2021  
PDF-trykddato: 14.06.2021  
Pro-Line Motorspuelung

|                         |                           |                               |      |      |              |  |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|------|------|--------------|--|
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,24 | mg/kg bw/day |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 11,4 | mg/kg bw/day |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 8,05 | mg/m3        |  |

| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- |                                    |                           |            |       |       |         |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------|-------|-------|---------|
| Bruksområde                                                | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen      | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
|                                                            | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)   |                           | PNEC       | 9,33  | mg/kg |         |
| Forbruker                                                  | Menneske - ved innånding           | Langtids, lokale effekter | DNEL       | 1,2   | mg/m3 | 24h     |
| Arbeider / arbeidstaker                                    | Menneske - ved innånding           | Langtids, lokale effekter | DNEL       | 5,58  | mg/m3 | 8h      |

N GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

## 8.2 Eksponeeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.  
Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.  
Gjelder bare når det er oppført eksponeeringsgrenseverdier her.  
Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.  
Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.  
EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

### 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:  
Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166), ved fare for sprut.

Hudvern - Håndvern:  
Løsemiddelbestandige vernehansker (EN 374).  
Eventuell (-elt)  
Vernehansker av nitril (EN 374).  
Min. sjiktkykkelse i mm:  
0,4  
Gjennombruddstid i minutter:  
>480  
Det anbefales beskyttelseskrem for hender.  
De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.  
Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Hudvern - Andre:  
Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:  
Ved overskridelse av AN.  
Filter A2 P2 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit  
Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Side 7 av 15  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 27.04.2020 / 0035  
 Trer i kraft fra: 04.05.2021  
 PDF-trykddato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspuelung

Varmefarer:  
 Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.  
 Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.  
 Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.  
 Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tr hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.  
 Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenntegn som varierer fra produsent til produsent.  
 Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.  
 Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

### 8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Fysisk tilstand:                        | Flytende                        |
| Farge:                                  | Oransje                         |
| Lukt:                                   | Karakteristisk                  |
| Luktterskel:                            | Ikke bestemt                    |
| pH-verdi:                               | Ikke bestemt                    |
| Smeltepunkt/smelteområde:               | Ikke bestemt                    |
| Kokepunkt/kokeområde:                   | Ikke bestemt                    |
| Flammepunkt:                            | 63 °C                           |
| Fordampningshastighet:                  | Ikke bestemt                    |
| Antennelighet (fast stoff, gass):       | Ikke bestemt                    |
| Nedre eksplosjonsgrense:                | Ikke bestemt                    |
| vre eksplosjonsgrense:                 | Ikke bestemt                    |
| Damptrykk:                              | Ikke bestemt                    |
| Damptetthet (luft = 1):                 | Ikke bestemt                    |
| Tetthet:                                | 0,808 g/cm <sup>3</sup> (20°C)  |
| Pakningstetthet:                        | Ikke bestemt                    |
| Løselighet:                             | Ikke bestemt                    |
| Vannløselighet:                         | Ikke oppløselig                 |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): | Ikke bestemt                    |
| Selvantennelighet:                      | Ikke bestemt                    |
| Nedbrytningstemperatur:                 | Ikke bestemt                    |
| Viskositet:                             | 3,462 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| Eksplosjonsegenskaper:                  | Ikke bestemt                    |
| Oksidasjonsegenskaper:                  | Ikke bestemt                    |

### 9.2 Andre opplysninger

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Blandbarhet:                 | Ikke bestemt |
| Fettlselighet / løsemiddel: | Ikke bestemt |
| Konduktivit t:               | Ikke bestemt |
| Overflatespenning:           | Ikke bestemt |
| Lsemiddelinnhold:           | Ikke bestemt |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Åpen flamme, antennelseskilder

### 10.5 Uforenlige materialer

Side 8 av 15  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.05.2021 / 0036  
Erstatter utgave fra / Versjon: 27.04.2020 / 0035  
Trer i kraft fra: 04.05.2021  
PDF-trykddato: 14.06.2021  
Pro-Line Motorspøelung

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.  
**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**  
Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Pro-Line Motorspøelung                                             |           |       |       |           |            |         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet / virkning                                               | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral:                                             |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, dermal:                                           |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, innånding:                                        |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                           |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Sensibilisering ved innånding/av huden:                            |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:                               |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Kreftframkallende egenskap:                                        |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Reproduksjonstoksisitet:                                           |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):    |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Aspirasjonsfare:                                                   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Symptomer:                                                         |           |       |       |           |            | i.d.f.  |

| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater |           |       |          |                        |                                                              |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Giftighet / virkning                                                      | Endepunkt | Verdi | Enhet    | Organisme              | Testmetode                                                   | Merknad                             |
| Akutt giftighet, oral:                                                    | LD50      | >5000 | mg/kg    | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                               | Analogislutt                        |
| Akutt giftighet, dermal:                                                  | LD50      | >5000 | mg/kg    | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                             | Analogislutt                        |
| Akutt giftighet, innånding:                                               | LC50      | >4951 | mg/m3/4h | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                         | Analogislutt, Farlige damper        |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                                  |           |       |          |                        | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                 | Ikke irriterende, Analogislutt      |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                          |           |       |          |                        | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                    | Ikke irriterende, Analogislutt      |
| Sensibilisering ved innånding/av huden:                                   |           |       |          |                        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                | Ikke sensibiliserende, Analogislutt |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:                                      |           |       |          |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)     | Negativ, Analogislutt               |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:                                      |           |       |          |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)           | Negativ, Analogislutt               |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:                                      |           |       |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                   | Negativ                             |
| Kreftframkallende egenskap:                                               |           |       |          |                        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativ, Analogislutt               |
| Reproduksjonstoksisitet:                                                  |           |       |          |                        | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)             | Negativ, Analogislutt               |

N

Side 9 av 15  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 27.04.2020 / 0035  
 Trer i kraft fra: 04.05.2021  
 PDF-trykddato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspuelung

|                                                                    |  |  |  |  |                                                                |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ, Analogislutt                                         |
| Aspirasjonsfare:                                                   |  |  |  |  |                                                                | Ja                                                            |
| Symptomer:                                                         |  |  |  |  |                                                                | bevisstløshet, hodepine, svimmelhet, irritasjon av slimhinner |
| Annen informasjon:                                                 |  |  |  |  |                                                                | Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud.           |

#### Fosforoditionsyre, blandet O,O-bis(2-etylheksyl og isobutyl)ester, sinksalter

| Giftighet / virkning                                                     | Endepunkt | Verdi | Enhet      | Organisme              | Testmetode                                                                                       | Merknad               |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Akutt giftighet, oral:                                                   | LD50      | 4358  | mg/kg      | Rotte                  |                                                                                                  |                       |
| Akutt giftighet, dermal:                                                 | LD50      | >2002 | mg/kg      | Rotte                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                 |                       |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                                 |           |       |            | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                     | Skin Irrit. 2         |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                         |           |       |            | Kanin                  |                                                                                                  | Eye Dam. 1            |
| Sensibilisering ved innånding/av huden:                                  |           |       |            | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                                    | Nei (hudkontakt)      |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:                                     |           |       |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negativ, Analogislutt |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:                                     |           |       |            | Mus                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                               | Negativ, Analogislutt |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt 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, Analogislutt |

#### Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkyliderivater, kalsiumsalter

| Giftighet / virkning                    | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                       |
|-----------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|-------------------------------|
| Sensibilisering ved innånding/av huden: |           |       |       |           |            | Ja (hudkontakt), Analogislutt |

#### Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-

| Giftighet / virkning                    | Endepunkt | Verdi | Enhet   | Organisme              | Testmetode                                           | Merknad                        |
|-----------------------------------------|-----------|-------|---------|------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Akutt giftighet, oral:                  | LD50      | >5000 | mg/kg   | Rotte                  | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure) | Analogislutt                   |
| Akutt giftighet, dermal:                | LD50      | >5000 | mg/kg   | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                     | Analogislutt                   |
| Akutt giftighet, innånding:             | LC50      | 5,53  | mg/l/4h | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                 | Aerosol                        |
| Hudetsing/hudirritasjon:                |           |       |         | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)         | Ikke irriterende, Analogislutt |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:        |           |       |         | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)            | Ikke irriterende, Analogislutt |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: |           |       |         | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                        | Nei (hudkontakt), Analogislutt |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:    |           |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)           | Negativ, Analogislutt          |

N

Side 10 av 15  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 27.04.2020 / 0035  
 Trer i kraft fra: 04.05.2021  
 PDF-trykddato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspuelung

|                                                                               |       |      |       |          |                                                                |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:                                          |       |      |       | Pattedyr | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ, Analogislutt    |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:                                          |       |      |       | Mus      | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativ, Analogislutt    |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:                                          |       |      |       | Mus      | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negativ, Analogislutt    |
| Kreftframkallende egenskap:                                                   |       |      |       | Mus      | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negativ, Analogislutt    |
| Reproduksjonstoksisitet:                                                      |       |      |       | Rotte    | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negativ, Analogislutt    |
| Reproduksjonstoksisitet (utviklingsskader):                                   |       |      |       | Rotte    | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Analogislutt    |
| Aspirasjonsfare:                                                              |       |      |       |          |                                                                | Ja                       |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:      | LOAEL | 125  | mg/kg | Rotte    | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislutt             |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal:    | NOAEL | 1000 | mg/kg | Kanin    | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Analogislutt             |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL | 0,22 | mg/l  | Rotte    |                                                                | Støv, Tåke, Analogislutt |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Pro-Line Motorspuelung                      |           |     |       |       |           |            |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                                                         |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                          |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                          |
| 12.1. Giftighet for alger:                  |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                          |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                          |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                          |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                          |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                          |
| 12.6. Andre skadevirkninger:                |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                          |
| Annen informasjon:                          | AOX       |     |       |       |           |            | I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.     |
| Annen informasjon:                          |           |     |       |       |           |            | DOC-eliminierungsgrad (organisk kompleksdanner) >= 80%/28d: Nei |

### Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|----------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---------|
|----------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---------|

N

Side 11 av 15  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 27.04.2020 / 0035  
 Trer i kraft fra: 04.05.2021  
 PDF-trykddato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspuelung

|                                             |       |     |       |      |                                 |                                                                    |                                         |
|---------------------------------------------|-------|-----|-------|------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |       |     |       |      |                                 |                                                                    | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Vannløselighet:                             |       |     |       |      |                                 |                                                                    | Produktet flyter på vannoverflaten.     |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LL50  | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                         |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | NOELR | 28d | 0,101 | mg/l | Oncorhynchus mykiss             |                                                                    |                                         |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EL50  | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                         |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | NOELR | 21d | 0,176 | mg/l | Daphnia magna                   |                                                                    |                                         |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EL50  | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                         |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |       | 28d | 80    | %    | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Lett biologisk nedbrytbar               |
| Andre organismer:                           | EL50  | 48h | >1000 | mg/l | Tetrahymena pyriformis          |                                                                    |                                         |

| Fosforoditionsyre, blandet O,O-bis(2-etylheksyl og isobutyl)ester, sinkssalter |           |     |        |       |                         |                                                                                          |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--------|-------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Giftighet / virkning                                                           | Endepunkt | Tid | Verdi  | Enhet | Organisme               | Testmetode                                                                               | Merknad                        |
| Bakterietoksisitet:                                                            | EC50      | 3h  | >10000 | mg/l  | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                |
| 12.1. Giftighet for fisk:                                                      | LL50      | 96h | 4,5    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |                                |
| 12.1. Giftighet for fisk:                                                      | LC50      | 96h | 46     | mg/l  | Cyprinodon variegatus   | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |                                |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                                                   | EL50      | 48h | 23     | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |                                |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                                                   | NOEC/NOEL | 21d | 0,4    | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                                               |                                |
| 12.1. Giftighet for alger:                                                     | EL50      | 72h | 21     | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                                |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:                                             |           | 28d | 1,5    | %     | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - CO2 Evolution Test)                                 | Ikke lett biologisk nedbrytbar |

| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- |           |     |       |       |           |            |         |
|------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet / virkning                                       | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |

Side 12 av 15  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 27.04.2020 / 0035  
 Trer i kraft fra: 04.05.2021  
 PDF-trykddato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspuelung

|                                             |           |     |       |      |                                 |                                                                      |                                              |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |      |                                 |                                                                      | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff      |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow   |     | 3,9-6 |      |                                 |                                                                      | Høyt                                         |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LL50      | 96h | >100  | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                 | Analogislutt                                 |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | NOEC/NOEL | 28d | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | QSAR                                                                 |                                              |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | NOEC/NOEL | 21d | 10    | mg/l | Daphnia magna                   | QSAR                                                                 | Analogislutt                                 |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EL50      | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                     | Analogislutt                                 |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EL50      | 48h | >100  | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                              |                                              |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                              | Analogislutt                                 |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d | 31    | %    | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)   | Ikke lett biologisk nedbrytbar, Analogislutt |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d | 6     | %    |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test) |                                              |
| Annen informasjon:                          | AOX       |     | 0     | %    |                                 |                                                                      |                                              |

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### For stoffet / blandingen / restmengden

Impregnerte forurensede pussefiller, papir eller annet organisk materiale, representerer en brannfare og må innsamles og deponeres forsikringsmessig

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

07 07 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

#### For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### Generelle opplysninger

14.1. FN-nummer:

i.a.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 04.05.2021 / 0036

Erstatter utgave fra / Versjon: 27.04.2020 / 0035

Trer i kraft fra: 04.05.2021

PDF-trykkdato: 14.06.2021

Pro-Line Motorspuelung

## Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r):

14.4. Emballasjegruppe:

Klassifiseringskode:

LQ:

14.5. Miljøfarer:

Tunnel restriction code:

i.a.

i.a.

i.a.

i.a.

Ikke relevant

## Sjøtransport (IMDG-kode)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r):

14.4. Emballasjegruppe:

Havforurensende stoff (Marine Pollutant):

14.5. Miljøfarer:

i.a.

i.a.

i.a.

Ikke relevant

## Transport med fly (IATA)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r):

14.4. Emballasjegruppe:

14.5. Miljøfarer:

i.a.

i.a.

Ikke relevant

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Innskrenkninger må overholdes:

Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen!

Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC):

88,371 %

### Forordning (EF) nr. 648/2004

30 % og mer

alifatiske hydrokarboner

mindre enn 5 %

fosfater

aromatiske hydrokarboner

Nasjonale forskrifter/forordninger om overholdelse av maksimalmengdene av fosfater eller fosforforbindelser må overholdes og følges.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endrede avsnitt:

2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

### Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

| Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode              |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319                                               | Klassifisering iht. beregningsmetode. |

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 04.05.2021 / 0036

Erstatter utgave fra / Versjon: 27.04.2020 / 0035

Trer i kraft fra: 04.05.2021

PDF-trykddato: 14.06.2021

Pro-Line Motorspuelung

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Skin Sens. 1, H317 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| Asp. Tox. 1, H304  | Klassifisering iht. beregningsmetode. |

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Eye Irrit. — Øyeirritasjon

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Asp. Tox. — Fare ved aspirasjon

Skin Irrit. — Hudirritasjon

Eye Dam. — Alvorlig øyeskade

Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet

## Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmerkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimert for akutt toksisitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)

bem. bemerkning

BSEF Te International Bromine Council

bw body weight (= kroppsvekt)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level

dw dry weight (= tørrvekt)

e.l., osv. eller lignende, og så videre

ECHA European Chemicals Agency

EF Europeiske Fellesskap

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europeiske standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EU Europeiske Union

EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer

EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap

f.eks. for eksempel

Faks. Faksnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)

GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)

hhv. henholdsvis

i.a. ikke anvendelig

i.d. ikke disponibel

i.d.f. ingen data foreligger

i.k. ikke kontrollert

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

Side 15 av 15  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.05.2021 / 0036  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 27.04.2020 / 0035  
 Trer i kraft fra: 04.05.2021  
 PDF-trykkdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Motorspuelung

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 iht., iflg. i henhold til, Ifølge  
 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 (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)  
 Kons. Konsentrasjon  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))  
 LQ Limited Quantities  
 Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)  
 PE Polyetylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration  
 PVC Polyvinylklorid  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)  
 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  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods  
 VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative  
 wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.  
 Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

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

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.