

Side 1 af 20  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
Erstatter version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
Gældende fra: 04.02.2021  
PDF-printdato: 14.06.2021  
Pro-Line Throttle Valve Cleaner

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

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

#### 1.1 Produktidentifikator

#### Pro-Line Throttle Valve Cleaner

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

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

Se betegnelse på stof eller blanding.

Anvendelsessektor [SU]:

SU 3 - Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg

SU21 - Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC13 - Brændstoffer

PC35 - Vaske- og rengøringsprodukter

Proceskategori [PROC]:

PROC 1 - Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC 2 - Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC 7 - Industriel sprøjtning

PROC 8a - Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.

PROC 8b - Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

PROC 9 - Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning).

PROC11 - Ikke-industriel sprøjtning

PROC16 - Anvendelse af brændstoffer

Artikelkategorier [AC]:

AC99 - Ikke påkrævet.

Miljøudledningskategori [ERC]:

ERC 4 - Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)

ERC 7 - Anvendelse af funktionelle væsker på industrianlæg

ERC 8a - Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)

ERC 8d - Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)

ERC 9a - Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (indendørs)

ERC 9b - Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (udendørs)

##### 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:

Side 2 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
 Erstatte version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
 Gældende fra: 04.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Throttle Valve Cleaner

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                                            |
|-------------|--------------|--------------------------------------------------------|
| Acute Tox.  | 4            | H332-Farlig ved indånding.                             |
| Eye Irrit.  | 2            | H319-Forårsager alvorlig øjenirritation.               |
| Skin Irrit. | 2            | H315-Forårsager hudirritation.                         |
| STOT SE     | 3            | H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.           |
| Aerosol     | 1            | H222-Yderst brandfarlig aerosol.                       |
| Aerosol     | 1            | H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |

### 2.2 Mærkningselementer

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



Fare

H332-Farlig ved indånding. H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. H315-Forårsager hudirritation. H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P210-Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211-Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251-Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261-Undgå indånding af damp eller spray.  
 P271-Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280-Bær beskyttelseshandsker og øjne / ansigtsbeskyttelse.  
 P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312-Ring til GIFTLINJEN / læge i tilfælde af ubehag.  
 P405-Opbevares under lås. P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.  
 P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Xylen  
 Acetone  
 Benzylalkohol

### 2.3 Andre farer

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

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

Anvendelse: Mulighed for dannelse af eksplosive damp-luftblandinger.

Side 3 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
 Erstatte version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
 Gældende fra: 04.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Throttle Valve Cleaner

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

#### 3.1 Stoffer

i.b.

#### 3.2 Blandinger

| Xylen                                                                    | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                              | ---                                                                                   |
| Index                                                                    | 601-022-00-9                                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 215-535-7                                                                             |
| CAS                                                                      | 1330-20-7                                                                             |
| % område                                                                 | 30-50                                                                                 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315 |

| Acetone                                                                  | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi. |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                              | 01-2119471330-49-XXXX                                       |
| Index                                                                    | 606-001-00-8                                                |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 200-662-2                                                   |
| CAS                                                                      | 67-64-1                                                     |
| % område                                                                 | 20-30                                                       |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

| Benzylalkohol                                                            |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                              | 01-2119492630-38-XXXX                                          |
| Index                                                                    | 603-057-00-5                                                   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 202-859-9                                                      |
| CAS                                                                      | 100-51-6                                                       |
| % område                                                                 | 10-20                                                          |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332 |

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

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

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

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

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

Side 4 af 20  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
Erstatter version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
Gældende fra: 04.02.2021  
PDF-printdato: 14.06.2021  
Pro-Line Throttle Valve Cleaner

## 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.

Åndedrætsstilstand - kunstigt åndedræt med apparat påkrævet.

#### Hudkontakt

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

#### Øjenkontakt

Skyl grundigt med meget vand i flere minutter.

Opsøg speciallæge.

Medbring databladet.

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

Øjeblikkelig hospitalsindlæggelse.

### 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.

Der kan opstå:

Irritation af åndedrætsorganerne

Hosteanfald

Hovedpine

Svimmelhed

Påvirkning/beskadigelse af centralnervesystemet

Dermatitis (hudbetændelse)

Produktet virker affedtende.

Hudresorption

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

i.t.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

CO<sub>2</sub>

Slukningspulver

Vand i spredt stråle

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

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

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Toksciske pyrolyseprodukter.

Eksplodingsfarlige blandinger af damp/luft eller gas/luft.

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

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

DK

Side 5 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
 Erstatte version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
 Gældende fra: 04.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Throttle Valve Cleaner

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.  
 Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
 Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.

## 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.  
 Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.  
 Må ikke tømmes i kloakafløb.  
 Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.  
 Virkemiddel:  
 Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel) og bortskaffes i henhold til punkt 13.  
 Kun af specialister.

## 6.4 Henvisning til andre punkter

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

# PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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

## 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

### 7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.  
 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
 Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
 Må ikke anvendes på varme overflader.  
 Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.  
 Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.  
 Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

### 7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.  
 Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.  
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
 Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.  
 Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!  
 Opbevares på et godt ventileret sted.  
 Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.

## 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1 Kontrolparametre

| DK Kem. betegnelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Xylen                         | % område:30-50 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| GV: 25 ppm (109 mg/m3) (GV), 50 ppm (221 mg/m3) (EU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KTV: 100 ppm (442 mg/m3) (EU) | LV: ---        |
| Målemetoder:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Xylene 10/a (67 33 161)</li> <li>- Compur - KITA-143 SA (550 325)</li> <li>- Compur - KITA-143 SB (505 998)</li> <li>- INSHT MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 47-1 (2004)</li> <li>- NIOSH 1501 (HYDROCARBONS, AROMATIC) - 2003</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> </ul> |                               |                |

DK

Side 6 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
 Erstatte version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
 Gældende fra: 04.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Throttle Valve Cleaner

|                                                               |                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| - OSHA 1002 (Xylenes (o-, m-, p-isomers) Ethylbenzene) - 1999 |                      |
| BEV: ---                                                      | Andre oplysninger: H |

| Kem. betegnelse                                         |  | Acetone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | % område:20-30 |
|---------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| GV: 250 ppm (600 mg/m3) (GV), 500 ppm (1210 mg/m3) (EU) |  | KTV: ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LV: ---        |
| Målemetoder:                                            |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Acetone 100/b (CH 22 901)</li><li>- Draeger - Acetone 40/a (5) (81 03 381)</li><li>- Compur - KITA-102 SA (548 534)</li><li>- Compur - KITA-102 SC (548 550)</li><li>- Compur - KITA-102 SD (551 109)</li><li>- INSHT MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 67-1 (2004)</li><li>- MDHS 72 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993</li><li>- NIOSH 1300 (KETONES I) - 1994</li><li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li><li>- NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003</li><li>- NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016</li><li>- OSHA 69 (Acetone) - 1988</li></ul> |                |
| BEV: ---                                                |  | Andre oplysninger: ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |

| Kem. betegnelse                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kuldioxid | % område:1-5           |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| GV: 5000 ppm (9000 mg/m3) (GV, EU) | KTV: ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           | LV: ---                |
| Målemetoder:                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Carbon Dioxide 0,1%/a (CH 23 501)</li><li>- Draeger - Carbon Dioxide 0,5%/a (CH 31 401)</li><li>- Draeger - Carbon Dioxide 1%/a (CH 25 101)</li><li>- Draeger - Carbon Dioxide 100/a (81 01 811)</li><li>- Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301)</li><li>- Compur - KITA-126 B (549 475)</li><li>- Compur - KITA-126 SA (549 467)</li><li>- Compur - KITA-126 SB (548 816)</li><li>- Compur - KITA-126 SF (549 491)</li><li>- Compur - KITA-126 SG (550 210)</li><li>- Compur - KITA-126 SH (549 509)</li><li>- Compur - KITA-126 UH (549 517)</li><li>- NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994</li><li>- OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990</li></ul> |           |                        |
| BEV: ---                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | Andre oplysninger: --- |

|              |                          |                        |           |
|--------------|--------------------------|------------------------|-----------|
| DK           | Kem. betegnelse          | Dimethylglutarat       | % område: |
| GV:          | 100 ppm (tentativ værdi) | KTV: ---               | LV: ---   |
| Målemetoder: | ---                      |                        |           |
| BEV:         | ---                      | Andre oplysninger: --- |           |

|              |                          |                        |           |
|--------------|--------------------------|------------------------|-----------|
| DK           | <b>Kem. betegnelse</b>   | Dimethylsuccinat       | % område: |
| GV:          | 100 ppm (tentativ værdi) | KTV: ---               | LV: ---   |
| Målemetoder: | ---                      |                        |           |
| BEV:         | ---                      | Andre oplysninger: --- |           |

| Xylen             |                                    |                            |            |       |       |            |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
|                   | Miljø – ferskvand                  |                            | PNEC       | 0,327 | mg/l  |            |
|                   | Miljø – sediment, ferskvand        |                            | PNEC       | 12,46 | mg/kg |            |
|                   | Miljø – jord                       |                            | PNEC       | 2,31  | mg/kg |            |
|                   | Miljø – havvand                    |                            | PNEC       | 0,327 | mg/l  |            |
|                   | Miljø – sediment, havvand          |                            | PNEC       | 12,46 | mg/kg |            |
|                   | Miljø – spildevandsrensingsanlæg   |                            | PNEC       | 6,58  | mg/l  |            |
| Forbruger         | Menneske – inhalering              | Kortids, lokal effekt      | DNEL       | 174   | mg/m3 |            |
| Forbruger         | Menneske – inhalering              | Kortids, systemisk effekt  | DNEL       | 174   | mg/m3 |            |

Side 7 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
 Erstatte version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
 Gældende fra: 04.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Throttle Valve Cleaner

|                            |                       |                            |      |      |              |  |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------|------|--------------|--|
| Forbruger                  | Menneske – dermal     | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 108  | mg/kg bw/day |  |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 14,8 | mg/m3        |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Kortids, lokal effekt      | DNEL | 289  | mg/m3        |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Kortids, systemisk effekt  | DNEL | 289  | mg/m3        |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 77   | mg/m3        |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal     | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 180  | mg/kg        |  |

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

| Benzylalkohol     |                                    |                            |            |       |            |            |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|------------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed      | Bemærkning |
|                   | Miljø – jord                       |                            | PNEC       | 0,456 | mg/kg      |            |
|                   | Miljø – spildevandsrensningsanlæg  |                            | PNEC       | 39    | mg/l       |            |
|                   | Miljø – sediment                   |                            | PNEC       | 5,27  | mg/kg      |            |
|                   | Miljø – sediment, havvand          |                            | PNEC       | 0,527 | mg/kg      |            |
|                   | Miljø – havvand                    |                            | PNEC       | 0,1   | mg/l       |            |
|                   | Miljø – periodisk frigørelse       |                            | PNEC       | 2,3   | mg/l       |            |
|                   | Miljø – ferskvand                  |                            | PNEC       | 1     | mg/l       |            |
| Forbruger         | Menneske – dermal                  | Kortids, systemisk effekt  | DNEL       | 28,5  | mg/kg bw/d |            |
| Forbruger         | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 5,7   | mg/kg bw/d |            |
| Forbruger         | Menneske – oral                    | Kortids, systemisk effekt  | DNEL       | 25    | mg/kg bw/d |            |
| Forbruger         | Menneske – oral                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 5     | mg/kg bw/d |            |



DK

Side 8 af 20  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
Erstatter version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
Gældende fra: 04.02.2021  
PDF-printdato: 14.06.2021  
Pro-Line Throttle Valve Cleaner

|                            |                       |                            |      |       |                   |  |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------|-------|-------------------|--|
| Forbruger                  | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 40,55 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 8,11  | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal     | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 47    | mg/kg bw/d        |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal     | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 9,5   | mg/kg bw/d        |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 450   | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 90    | mg/m <sup>3</sup> |  |

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

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

DK GV = 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 direktiv ikrafttræden gennemfører et biomonitoringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EF). | KTV = Korttidsværdi.

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

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

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

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

Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

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

De er beskrevet f.eks. i EN 14042.

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



Side 9 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
 Erstatte version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
 Gældende fra: 04.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Throttle Valve Cleaner

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

Beskyttelse af øjne/ansigt:  
 Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:  
 Beskyttelseshandsker af butyl (EN 374)  
 Min. lagtykkelse i mm:  
 0,5  
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:  
 > 120 (Level 4)  
 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:  
 Olieresistent beskyttelsesdragt (EN 13034)

Åndedrætsværn:  
 Normalt ikke nødvendig.  
 Ved overskridelse af GV.  
 Filter A (EN 14387), kendingsfarve brun

Farer ved opvarmning:  
 Hvis relevant, er disse beskrevet i de respektive beskyttelsesforanstaltninger (beskyttelse af øjne/ansigt, hud, åndedrætsværn).

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.  
 Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.  
 Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.  
 Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.  
 Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.  
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.  
 Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

## 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

# PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Tilstandsform:                              | Aerosol. Aktivt stof: Flydende. |
| Farve:                                      | Lysegul                         |
| Lugt:                                       | Karakteristisk                  |
| Lugttærskel:                                | Ikke bestemt                    |
| pH-værdi:                                   | Ikke bestemt                    |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                     | Ikke bestemt                    |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | i.b.                            |
| Flammepunkt:                                | i.b.                            |
| Fordampningshastighed:                      | i.b.                            |
| Antændelighed (fast stof, luftart):         | i.b.                            |
| Nedre eksplosionsgrænse:                    | 1,1 Vol-%                       |
| Øvre eksplosionsgrænse:                     | 13 Vol-%                        |
| Damptryk:                                   | i.b.                            |
| Dampmassefylde (luft = 1):                  | Dampe, tungere end luft.        |
| Massefylde:                                 | 0,87 g/ml (Virkemiddel )        |
| Rumvægt:                                    | Ikke bestemt                    |
| Opløselighed:                               | Ikke bestemt                    |
| Vandopløselighed:                           | Uopløselig                      |

Side 10 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
 Erstatte version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
 Gældende fra: 04.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Throttle Valve Cleaner

|                                         |                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): | Ikke bestemt                                                                                                |
| Selvantændelsestemperatur:              | 435 °C (Antændelsestemperatur)                                                                              |
| Selvantændelsestemperatur:              | Nej                                                                                                         |
| Dekomponeringstemperatur:               | Ikke bestemt                                                                                                |
| Viskositet:                             | Ikke bestemt                                                                                                |
| Eksplorative egenskaber:                | Produktet er ikke eksplosionsfarligt. Anvendelse: Mulighed for dannelse af eksplosive damp-/luftblandinger. |
| Oxiderende egenskaber:                  | Nej                                                                                                         |

## 9.2 Andre oplysninger

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Blandbarhed:                         | Ikke bestemt |
| Fedtopløselighed / opløsningsmiddel: | Ikke bestemt |
| Ledningsevne:                        | Ikke bestemt |
| Overfladespænding:                   | Ikke bestemt |
| Opløsningsmiddelindhold:             | 82,6 %       |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Se underpunkt 10.2 til 10.6.  
 Produktet blev ikke testet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Se underpunkt 10.1 til 10.6.  
 Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Se underpunkt 10.1 til 10.6.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.  
 Opvarmning, åben ild, antændelseskilder  
 Trykstigning medfører fare for sprængning.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.  
 Undgå kontakt med oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se underpunkt 10.1 til 10.5.  
 Se også punkt 5.2

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

| Pro-Line Throttle Valve Cleaner                             |           |       |         |           |            |                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|-----------|------------|-------------------------------|
| Toksitet / virkning                                         | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme | Testmetode | Bemærkning                    |
| Akut toksicitet, oral:                                      | ATE       | >2000 | mg/kg   |           |            | beregnet værdi                |
| Akut toksicitet, dermal:                                    | ATE       | >2000 | mg/kg   |           |            | beregnet værdi                |
| Akut toksicitet, indånding:                                 | ATE       | 3,3   | mg/l/4h |           |            | beregnet værdi, Aerosol       |
| Akut toksicitet, indånding:                                 | ATE       | >20   | mg/l/4h |           |            | beregnet værdi, Farlige dampe |
| 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.                          |

DK

Side 11 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
 Erstatte version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
 Gældende fra: 04.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Throttle Valve Cleaner

|                                                               |  |  |  |  |  |      |
|---------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): |  |  |  |  |  | i.d. |
| Aspirationsfare:                                              |  |  |  |  |  | i.d. |
| Symptomer:                                                    |  |  |  |  |  | i.d. |

| Xylen                                                   |           |       |         |           |              |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme | Testmetode   | Bemærkning                                                                                                                                                                                                                        |
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | 2840  | mg/kg   | Rotte     |              |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Akut toksicitet, dermal:                                | LD50      | >1700 | mg/kg   | Kanin     |              |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Akut toksicitet, indånding:                             | LC50      | 21,7  | mg/l/4h | Rotte     |              | Farlige dampe, Ingen overensstemmelse med EF-klassificering.                                                                                                                                                                      |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |       |         | Kanin     |              | Lokalirriterende                                                                                                                                                                                                                  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                      |           |       |         | Kanin     |              | Svagt irriterende                                                                                                                                                                                                                 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |       |         |           | (Patch-Test) | Negativ                                                                                                                                                                                                                           |
| Symptomer:                                              |           |       |         |           |              | åndedrætsproblemer, udtørring af huden., dødsighed, bevidstløshed, brænder i næse- og svælgslimhinder, opkastning, hudaffektioner, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hosteanfald, hovedpine, slibrighed, svimmelhed, ildebefindende |

| Acetone                                                 |           |        |         |                        |                                                          |                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi  | Enhed   | Organisme              | Testmetode                                               | Bemærkning                                                                |
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | 5800   | mg/kg   | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           |                                                                           |
| Akut toksicitet, dermal:                                | LD50      | >15800 | mg/kg   | Rotte                  |                                                          |                                                                           |
| Akut toksicitet, indånding:                             | LC50      | 76     | mg/l/4h | Rotte                  |                                                          |                                                                           |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |        |         | Marsvin                |                                                          | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud., Ikke lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                      |           |        |         | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Eye Irrit. 2                                                              |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |        |         | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Ikke sensibiliserende                                                     |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |           |        |         | Mus                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Negativ                                                                   |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |           |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativ                                                                   |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |           |        |         | Pattedyr               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ                                                                   |

DK

Side 12 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
 Erstatte version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
 Gældende fra: 04.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Throttle Valve Cleaner

|                                                                     |       |     |            |       |                                                                |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|-------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):                     |       |     |            | Rotte | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ                                                                                                                               |
| Symptomer:                                                          |       |     |            |       |                                                                | bevidstløshed, opkastning, hovedpine, mave-tarm-problemer, træthed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, ildebefindende, døsigthed |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 900 | mg/kg bw/d | Rotte | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |                                                                                                                                       |

| Benzylalkohol                                                 |           |         |         |           |                                                    |                                                            |
|---------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Toksitet / virkning                                           | Slutpunkt | Værdi   | Enhed   | Organisme | Testmetode                                         | Bemærkning                                                 |
| Akut toksicitet, oral:                                        | LD50      | 1620    | mg/kg   | Rotte     |                                                    |                                                            |
| Akut toksicitet, oral:                                        | LD50      | 1230    | mg/kg   | Rotte     |                                                    |                                                            |
| Akut toksicitet, dermal:                                      | LD50      | >2000   | mg/kg   | Kanin     |                                                    |                                                            |
| Akut toksicitet, indånding:                                   | LC50      | > 4,178 | mg/l/4h | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)               | Aerosol                                                    |
| Hudætsning/-irritation:                                       |           |         |         | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)       | Ikke lokalirriterende                                      |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                            |           |         |         | Kanin     | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)          | Eye Irrit. 2                                               |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:       |           |         |         | Marsvin   | OECD 406 (Skin Sensitisation)                      | Ikke sensibiliserende                                      |
| Kimcellemutagenicitet:                                        |           |         |         | Mus       | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ                                                    |
| Reproduktionstoksicitet:                                      | NOAEC     | 1072    | mg/m3   | Rotte     |                                                    |                                                            |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): | NOAEC     | 1072    | mg/kg   | Rotte     |                                                    |                                                            |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): | NOAEL     | 200     | mg/kg   | Mus       |                                                    |                                                            |
| Symptomer:                                                    |           |         |         |           |                                                    | hovedpine, træthed, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |

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

| Fedtalkoholethoxylat |           |       |       |           |            |            |
|----------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning  | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |

DK

Side 13 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
 Erstatte version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
 Gældende fra: 04.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Throttle Valve Cleaner

|                          |      |       |       |       |  |  |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|--|--|
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte |  |  |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|--|--|

| Dimethylglutarat            |           |       |         |           |            |                                                                |
|-----------------------------|-----------|-------|---------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------|
| Toksitet / virkning         | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme | Testmetode | Bemærkning                                                     |
| Akut toksicitet, oral:      | LD50      | 8191  | mg/kg   | Rotte     |            |                                                                |
| Akut toksicitet, dermal:    | LD50      | >2250 | mg/kg   | Kanin     |            |                                                                |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50      | >11   | mg/l/4h | Rotte     |            |                                                                |
| Symptomer:                  |           |       |         |           |            | diarré,<br>synsforstyrrelser,<br>utilpashed og<br>opkastninger |

| Dimethylsuccinat         |           |       |       |           |            |                               |
|--------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|-------------------------------|
| Toksitet / virkning      | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning                    |
| Akut toksicitet, oral:   | LD50      | >5000 | mg/kg | Rotte     |            |                               |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50      | >5000 | mg/kg | Kanin     |            |                               |
| Hudætsning/-irritation:  |           |       |       |           |            | Mild<br>lokalirriterende      |
| Symptomer:               |           |       |       |           |            | irritation af<br>slimhinderne |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

| Pro-Line Throttle Valve Cleaner             |           |     |       |       |           |            |                                              |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|----------------------------------------------|
| 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:                          |           |     |       |       |           |            | Indeholder i henhold til recepten ingen AOX. |

| Xylen                               |           |     |        |       |                     |            |                       |
|-------------------------------------|-----------|-----|--------|-------|---------------------|------------|-----------------------|
| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi  | Enhed | Organisme           | Testmetode | Bemærkning            |
| 12.1. Toksicitet for fisk:          | LC50      | 96h | 86     | mg/l  | Leuciscus idus      |            |                       |
| 12.1. Toksicitet for fisk:          | LC50      | 96h | 8,2    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss |            |                       |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:       | EC50      | 24h | 75,5   | mg/l  | Daphnia magna       |            |                       |
| 12.1. Toksicitet for alger:         | IC50      | 72h | 10     | mg/l  |                     |            |                       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           |     |        |       |                     |            | Let<br>bionedbrydelig |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:   | Log Pow   |     | >3     |       |                     |            |                       |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:   | BCF       |     | 0,6-15 |       |                     |            |                       |

DK

Side 14 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
 Erstatte version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
 Gældende fra: 04.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Throttle Valve Cleaner

| Acetone                                     |           |     |            |       |                                 |                                                                                                 |                                                       |
|---------------------------------------------|-----------|-----|------------|-------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi      | Enhed | Organisme                       | Testmetode                                                                                      | Bemærkning                                            |
| Andre organismer:                           | EC5       | 72h | 28         | mg/l  | Entosiphon sulcatum             |                                                                                                 |                                                       |
| 12.1. Toksitet for fisk:                    | EC50      | 96h | 8300       | mg/l  | Lepomis macrochirus             |                                                                                                 |                                                       |
| 12.1. Toksitet for fisk:                    | LC50      | 96h | 8300       | mg/l  | Lepomis macrochirus             |                                                                                                 |                                                       |
| 12.1. Toksitet for fisk:                    | LC50      | 96h | 5540       | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             |                                                                                                 |                                                       |
| 12.1. Toksitet for fisk:                    | LC50      | 96h | 7500       | mg/l  | Leuciscus idus                  |                                                                                                 |                                                       |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:                 | EC50      | 48h | 6100-12700 | mg/l  | Daphnia magna                   |                                                                                                 |                                                       |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:                 | EC50      | 48h | 8800       | mg/l  | Daphnia pulex                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                                |                                                       |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:                 | NOEC/NOEL | 28d | 2212       | mg/l  | Daphnia pulex                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                                                      |                                                       |
| 12.1. Toksitet for alger:                   | NOEC/NOEL | 8d  | 530        | mg/l  |                                 | DIN 38412 T.9                                                                                   | Test organism: M. aeruginosa                          |
| 12.1. Toksitet for alger:                   | EC50      | 48h | 4740       | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata |                                                                                                 |                                                       |
| 12.1. Toksitet for alger:                   | NOEC/NOEL | 48h | 3400       | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata |                                                                                                 |                                                       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 28d | 91         | %     |                                 | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)                                         | Let bionedbrydelighed                                 |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 28d | 91         | %     |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                        | Let bionedbrydelighed                                 |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 30d | 81-92      | %     |                                 | Regulation (EC) 440/2008 C.4-E (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CLOSED BOTTLE TEST) | Let bionedbrydelighed                                 |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | Log Pow   |     | -0,24      |       |                                 | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)                         |                                                       |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | BCF       |     | 0,19       |       |                                 |                                                                                                 | Lav                                                   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |            |       |                                 |                                                                                                 | Ingen adsorption i jorden.                            |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |            |       |                                 |                                                                                                 | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

Side 15 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
 Erstatte version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
 Gældende fra: 04.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Throttle Valve Cleaner

|                     |         |       |               |      |                       |                                                                                                            |  |
|---------------------|---------|-------|---------------|------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Bakterietoksicitet: | EC10    | 30min | 1000          | mg/l | activated sludge      | OECD 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration<br>Inhibition Test<br>(Carbon and<br>Ammonium<br>Oxidation)) |  |
| Bakterietoksicitet: | BOD/COD | 16h   | 1700          | mg/l | Pseudomonas<br>putida |                                                                                                            |  |
| Andre oplysninger:  | BOD5    |       | 1760-<br>1900 | mg/g |                       |                                                                                                            |  |
| Andre oplysninger:  | AOX     |       | 0             | %    |                       |                                                                                                            |  |
| Andre oplysninger:  | COD     |       | 2070          | mg/g |                       |                                                                                                            |  |

| Benzylalkohol                            |           |     |       |       |                                     |                                                                          |                                                                                                  |
|------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksitet / virkning                      | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme                           | Testmetode                                                               | Bemærkning                                                                                       |
| 12.1. Toksicitet for fisk:               | LC50      | 96h | 460   | mg/l  | Pimephales<br>promelas              |                                                                          |                                                                                                  |
| 12.1. Toksicitet for<br>Daphnia:         | EC50      | 48h | 230   | mg/l  | Daphnia magna                       | OECD 202<br>(Daphnia sp.<br>Acute<br>Immobilisation<br>Test)             |                                                                                                  |
| 12.1. Toksicitet for<br>Daphnia:         | NOEC/NOEL | 21d | 51    | mg/l  | Daphnia magna                       | OECD 211<br>(Daphnia magna<br>Reproduction Test)                         |                                                                                                  |
| 12.1. Toksicitet for alger:              | EC50      | 72h | 770   | mg/l  | Pseudokirchneriell<br>a subcapitata | OECD 201 (Alga,<br>Growth Inhibition<br>Test)                            |                                                                                                  |
| 12.1. Toksicitet for alger:              | NOEC/NOEL | 72h | 310   | mg/l  | Pseudokirchneriell<br>a subcapitata | OECD 201 (Alga,<br>Growth Inhibition<br>Test)                            |                                                                                                  |
| 12.2. Persistens og<br>nedbrydelighed:   |           | 21d | 95-97 | %     |                                     | OECD 301 A<br>(Ready<br>Biodegradability -<br>DOC Die-Away<br>Test)      | Let<br>bionedbrydelighe<br>d                                                                     |
| 12.2. Persistens og<br>nedbrydelighed:   |           | 28d | 92-96 | %     |                                     | OECD 301 C<br>(Ready<br>Biodegradability -<br>Modified MITI<br>Test (I)) | Let<br>bionedbrydelighe<br>d                                                                     |
| 12.3.<br>Bioakkumuleringspotenti<br>ale: | Log Pow   |     | 1,1   |       |                                     |                                                                          | Der forventes<br>intet<br>nævneværdigt<br>bioakkumulations<br>potentiale<br>(logPow 1-3),<br>Lav |
| Bakterietoksicitet:                      | EC10      | 16h | 658   | mg/l  | Pseudomonas<br>putida               |                                                                          |                                                                                                  |

| Kuldioxid                           |           |     |       |       |                 |            |               |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------------|------------|---------------|
| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme       | Testmetode | Bemærkning    |
| 12.1. Toksicitet for fisk:          | LC50      | 96h | 35    | mg/l  | Salmo gairdneri |            |               |
| Andre oplysninger:                  | Log Kow   |     | 0,83  |       |                 |            |               |
| 12.6. Andre negative<br>virkninger: |           |     |       |       |                 |            | Drivhuseffekt |
| Global opvarmning<br>(GWP):         |           |     | 1     |       |                 |            |               |

| Dimethylglutarat           |           |     |       |       |           |            |            |
|----------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning        | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50      | 96h | 30,9  | mg/l  |           |            |            |



DK

Side 16 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
 Erstatte version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
 Gældende fra: 04.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Throttle Valve Cleaner

|                               |      |     |      |      |  |  |  |
|-------------------------------|------|-----|------|------|--|--|--|
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | >112 | mg/l |  |  |  |
| 12.1. Toksicitet for alger:   | EC50 | 72h | >85  | mg/l |  |  |  |

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

## PUNKT 13: Bortskaffelse

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

Affaldskode-nr. EF:

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

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

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

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.

Eventuel

Returneres til producenten med resttryk.

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

Gasrester kan udgøre eksplosionsfare.

15 01 04 Metalemballage

15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer: 1950

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

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

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballagegruppe:

-

Klassificeringskode:

5F

LQ:

1 L

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

Tunnel restriction code:

D

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

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

AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballagegruppe:

-

EmS:

F-D, S-U

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant):

i.b.

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

### Befordring med fly (IATA)

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

Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballagegruppe:

-



DK

Side 17 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
 Erstatte version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
 Gældende fra: 04.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Throttle Valve Cleaner

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.  
 Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.  
 Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

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

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

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Begrænsninger respekteres:

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

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

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

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

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

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

| Farekategorier | Noter til bilag I | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav |
|----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P3b            | 11.1, 11.2        | 5000 (netto)                                                                                                               | 50000 (netto)                                                                                                              |

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

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 805 g/l

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 98 %

Overhold forskrifterne for optræden ved fejl.

Beskæftigelsesministeriets Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler  
 PR-nr. 1813979 (Art. 2846)

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

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.

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

Opdaterede punkter:

Side 18 af 20  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
 Erstatte version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
 Gældende fra: 04.02.2021  
 PDF-printdato: 14.06.2021  
 Pro-Line Throttle Valve Cleaner

Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.  
 Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.  
 Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

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

| Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode                                       |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4, H332                                                | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| Eye Irrit. 2, H319                                                | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| Skin Irrit. 2, H315                                               | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| STOT SE 3, H336                                                   | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| Aerosol 1, H222                                                   | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| Aerosol 1, H229                                                   | Klassificering på baggrund af den form eller fysiske tilstand. |

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

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

---

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Acute Tox. — Akut toksicitet - indånding

Eye Irrit. — Øjenirritation

Skin Irrit. — Hudirritation

STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger

Aerosol — Aerosoler

Flam. Liq. — Brandfarlig væske

Acute Tox. — Akut toksicitet - dermal

Acute Tox. — Akut toksicitet - oral

Eye Dam. — Alvorlig øjenskade

Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut

Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

## 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

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**

DK

Side 20 af 20  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 04.02.2021 / 0020  
Erstatter version dateret / Version: 02.12.2020 / 0019  
Gældende fra: 04.02.2021  
PDF-printdato: 14.06.2021  
Pro-Line Throttle Valve Cleaner

---

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