

DK

Side 1 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.04.2026 / 0042  
 Erstatte version dateret / Version: 27.11.2025 / 0041  
 Gældende fra: 21.04.2026  
 PDF-printdato: 21.04.2026  
 Pro-Line Super Diesel Additiv

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

#### Pro-Line Super Diesel Additiv

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

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

Additiver

##### Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

#### 1.4 Nødtelefon

##### Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

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

##### Alarmering, selskabets telefonnummer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
 +1 872 5888271 (LMR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

| Fareklasse      | Farekategori | Faresætning                                                          |
|-----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.       | 1            | H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| Aquatic Chronic | 2            | H411-Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.   |

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 21.04.2026 / 0042

Erstatter version dateret / Version: 27.11.2025 / 0041

Gældende fra: 21.04.2026

PDF-printdato: 21.04.2026

Pro-Line Super Diesel Additiv



## Fare

H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H411-Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.

P260-Indånd ikke damp. P273-Undgå udledning til miljøet.

P301+P310-I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge. P314-Søg lægehjælp ved ubehag. P331-Fremkald IKKE opkastning.

P405-Opbevares under lås.

P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

EUH044-Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

EUH066-Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater

## 2.3 Andre farer

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

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

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

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

i.b.

### 3.2 Blandinger

| Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                                | 01-2119457273-39-XXXX       |
| Index                                                                      | ---                         |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                     | 918-481-9                   |
| CAS                                                                        | ---                         |
| % område                                                                   | 60-80                       |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer   | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304 |

| 2-ethylhexylnitrat                     |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Registreringsnummer (REACH)            | 01-2119539586-27-XXXX |
| Index                                  | ---                   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 248-363-6             |
| CAS                                    | 27247-96-7            |
| % område                               | 10-<25                |

Side 3 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.04.2026 / 0042  
 Erstatte version dateret / Version: 27.11.2025 / 0041  
 Gældende fra: 21.04.2026  
 PDF-printdato: 21.04.2026  
 Pro-Line Super Diesel Additiv

|                                                                                 |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | EUH044<br>EUH066<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| <b>Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier</b>                          | ATE (oral): 500 mg/kg<br>ATE (dermal): 1100 mg/kg<br>ATE (inhalativ, Aerosol): 1,5 mg/l/4h<br>ATE (inhalativ, Farlige dampe): 11 mg/l/4h           |

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.  
 De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!  
 Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.  
 F.eks. hvis der skal anvendes anmærkningen P til et kulbrintestof, så er der allerede taget hensyn hertil ved den her benævnte kategorisering.  
 Citat: "Note P - Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7)."  
 Ligeledes blev Art. 4 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning) overholdt og allerede taget i betragtning ved den her benævnte kategorisering.  
 Tilføjelsen af de højeste koncentrationer anført her kan resultere i en klassificering. Kun når denne klassifikation er opført i afsnit 2, gælder den.  
 I alle andre tilfælde er den samlede koncentration under klassificeringen.

## 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.

#### Hudkontakt

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

#### Øjenkontakt

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

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.  
 Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.  
 I tilfælde af opkastning skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke trænger ind i lungerne.

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

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.  
 I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

udtørring af huden.

rødmen af huden

ildebefindende

opkastning

Fare for aspiration.

lungeødem

Kemisk pneumonitis (tilstand lignende lungebetændelse)

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

Ventrikelskyllning kun under intratracheal intubation.

Efterfølgende observering for pneumonie og lungeødem.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

CO<sub>2</sub>

Slukningspulver

Skum

Vand i spredt stråle

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

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

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Svovloxider

Toksciske pyrolyseprodukter.

Nitrogenoxider

Giftige gasser

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Personlige værnemidler se punkt 8.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurennet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****6.1.1 For ikke-indsatspersonel**

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.

Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.

Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vær opmærksom på evt. skridfare.

**6.1.2 For indsatspersonel**

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.

Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

Sørg for at forhindre indtrængen i kloaksystem, kældre, gruber eller lignende steder, hvor en ophobning kan være farlig.

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

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

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

Fyld det optagede materiale i beholdere der kan lukkes.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

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

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

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

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****7.1.1 Almene anbefalinger og råd**

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Gå ikke med en produktvædet klud i bukselommen.

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

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 21.04.2026 / 0042

Erstatter version dateret / Version: 27.11.2025 / 0041

Gældende fra: 21.04.2026

PDF-printdato: 21.04.2026

Pro-Line Super Diesel Additiv

## 7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

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

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

Sikkert forhindre indtrængning i jordlaget.

Må ikke opbevares sammen med brandnærende eller selvantændelige stoffer.

Beskyttes mod solstråler samt varmepåvirkning.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Opbevares køligt.

## 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

Overhold handlingsanvisninger for gode arbejdsmetoder samt anbefalinger til risikoidentifikation.

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

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

| DK Kem. betegnelse                                          |                                                                                                                                                                                      | Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater |                        |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| GV-8h: 25 ppm (180 mg/m3) (Petroleum, redestilleret C9-C14) | KTGV: ---                                                                                                                                                                            | LV: ---                                                                    |                        |
| Målemetoder:                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li><li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li><li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li></ul> |                                                                            |                        |
| BEV: ---                                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                                            | Andre oplysninger: --- |

| 2-ethylhexylnitrat         |                                   |                            |            |         |                    |            |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|---------|--------------------|------------|
| Anvendelsesområde          | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi   | Enhed              | Bemærkning |
|                            | Miljø – ferskvand                 |                            | PNEC       | 0,8     | µg/l               |            |
|                            | Miljø – havvand                   |                            | PNEC       | 0,08    | µg/l               |            |
|                            | Miljø – jord                      |                            | PNEC       | 0,00019 | mg/kg dw           |            |
|                            | Miljø – sediment, ferskvand       |                            | PNEC       | 0,00074 | mg/kg dw           |            |
|                            | Miljø – sediment, havvand         |                            | PNEC       | 0,00074 | mg/kg dw           |            |
|                            | Miljø – spildevandsrensningsanlæg |                            | PNEC       | 10      | mg/l               |            |
| Forbruger                  | Menneske – dermal                 | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,52    | mg/kg bw/day       |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering             | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,087   | mg/m <sup>3</sup>  |            |
| Forbruger                  | Menneske – oral                   | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,025   | mg/kg bw/day       |            |
| Forbruger                  | Menneske – dermal                 | Langtids, lokal effekt     | DNEL       | 0,022   | mg/cm <sup>2</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal                 | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 1       | mg/kg bw/day       |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering             | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,35    | mg/m <sup>3</sup>  |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal                 | Langtids, lokal effekt     | DNEL       | 0,044   | mg/cm <sup>2</sup> |            |

DK - Danmark | GV-8h = Et stofs 8-timers grænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i løbet af en otte timers arbejdsdag, målt eller beregnet (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).  
tentativ = Tentativ værdi (Administrativt fastsatte MAL-faktorer m.m.) eller Tentativ grænseværdi (3.4.1. Vejledende liste over organiske

opløsningsmidler, At-vejledning C.0.1).

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

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

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

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). |

| LV = Et stofs loftværdi for luftforurening: Den øvre grænse for stoffets koncentration i luften i en ansats indåndingszone, og som derfor ikke på noget tidspunkt må overskrides (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |

| BEV = Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |

| Andre oplysninger (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet): H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risici ved arbejde med stoffer og materialer, der kan være kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske. K(Tentativ grænseværdi) = 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).

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU:

(13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (2004/37/EF), (15) = Mulighed for et væsentligt bidrag til kroppens samlede belastning ved hudeksponering. |

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

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

Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

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

De er beskrevet f.eks. i EN 14042.

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

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

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN ISO 16321-1), ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:

Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN ISO 374).

Eventuel

Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 374).

Beskyttelseshandsker af Neoprene® / af polychloropren (EN ISO 374).

Beskyttelseshandsker af Viton® / af fluoroelastomer (EN ISO 374)

Min. lagtykkelse i mm:

0,5

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

480

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

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

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:

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

Åndedrætsværn:

Ved overskridelse af grænseværdien for erhvervsmæssig eksponering.

Åndedrætsværn filter A (EN 14387), kendingsfarve brun

Side 7 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.04.2026 / 0042  
 Erstatte version dateret / Version: 27.11.2025 / 0041  
 Gældende fra: 21.04.2026  
 PDF-printdato: 21.04.2026  
 Pro-Line Super Diesel Additiv

Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:  
 Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.  
 Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.  
 Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.  
 Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.  
 Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.  
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke 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

|                                                             |                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fysisk form:                                                | Flydende                                              |
| Farve:                                                      | Gennemsigtig                                          |
| Farve:                                                      | Brun                                                  |
| Lugt:                                                       | Karakteristisk                                        |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Antændelighed:                                              | Brændbart.                                            |
| Nedre eksplosionsgrænse:                                    | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Øvre eksplosionsgrænse:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Flammepunkt:                                                | 63 °C                                                 |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Nedbrydningstemperatur:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| pH:                                                         | i.b.                                                  |
| Kinematisk viskositet:                                      | <7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                          |
| Opløselighed:                                               | Uopløselig                                            |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):            | Finder ikke anvendelse på blandinger.                 |
| Damptryk:                                                   | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Massefylde og/eller relativ massefylde:                     | 0,8304 g/ml (20°C)                                    |
| Relativ dampmassefylde:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Partikelegenskaber:                                         | Finder ikke anvendelse på væsker.                     |

### 9.2 Andre oplysninger

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Ekspløsvstoffer:     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Brandnærende væsker: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ekspløvsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger



Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 21.04.2026 / 0042

Erstatter version dateret / Version: 27.11.2025 / 0041

Gældende fra: 21.04.2026

PDF-printdato: 21.04.2026

Pro-Line Super Diesel Additiv

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

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

| Pro-Line Super Diesel Additiv                                 |           |       |         |           |            |                               |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|-----------|------------|-------------------------------|
| Toksitet / virkning                                           | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme | Testmetode | Bemærkning                    |
| Akut toksicitet, oral:                                        | ATE       | >2000 | mg/kg   |           |            | beregnet værdi                |
| Akut toksicitet, dermal:                                      | ATE       | >2000 | mg/kg   |           |            | beregnet værdi                |
| Akut toksicitet, indånding:                                   | ATE       | >20   | mg/l/4h |           |            | beregnet værdi, Farlige dampe |
| Akut toksicitet, indånding:                                   | ATE       | >5    | mg/l/4h |           |            | beregnet værdi, Aerosol       |
| Hudætsning/-irritation:                                       |           |       |         |           |            | i.d.                          |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                            |           |       |         |           |            | i.d.                          |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:       |           |       |         |           |            | i.d.                          |
| Kimcellemutagenicitet:                                        |           |       |         |           |            | i.d.                          |
| Carcinogenicitet:                                             |           |       |         |           |            | i.d.                          |
| Reproduktionstoksicitet:                                      |           |       |         |           |            | i.d.                          |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):   |           |       |         |           |            | i.d.                          |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): |           |       |         |           |            | i.d.                          |
| Aspirationsfare:                                              |           |       |         |           |            | i.d.                          |
| Symptomer:                                                    |           |       |         |           |            | i.d.                          |

| Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater |           |       |          |                        |                                                                |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toksitet / virkning                                                        | Slutpunkt | Værdi | Enhed    | Organisme              | Testmetode                                                     | Bemærkning                             |
| Akut toksicitet, oral:                                                     | LD50      | >5000 | mg/kg    | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                                        |
| Akut toksicitet, dermal:                                                   | LD50      | >3160 | mg/kg    | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                        |
| Akut toksicitet, indånding:                                                | LC50      | >4951 | mg/m3/4h | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Farlige dampe                          |
| Hudætsning/-irritation:                                                    |           |       |          |                        | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Ikke lokalirriterende, Analogislutning |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                                         |           |       |          |                        | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Ikke lokalirriterende, Analogislutning |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:                    |           |       |          |                        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Ikke sensibiliserende, Analogislutning |
| Kimcellemutagenicitet:                                                     |           |       |          |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ, Analogislutning               |
| Kimcellemutagenicitet:                                                     |           |       |          |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negativ, Analogislutning               |
| Kimcellemutagenicitet:                                                     |           |       |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ                                |
| Carcinogenicitet:                                                          |           |       |          |                        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Negativ, Analogislutning               |
| Reproduktionstoksicitet:                                                   |           |       |          |                        | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Analogislutning               |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):              |           |       |          |                        | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ, Analogislutning               |
| Aspirationsfare:                                                           |           |       |          |                        |                                                                | Ja                                     |



DK

Side 9 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.04.2026 / 0042  
 Erstatte version dateret / Version: 27.11.2025 / 0041  
 Gældende fra: 21.04.2026  
 PDF-printdato: 21.04.2026  
 Pro-Line Super Diesel Additiv

|            |  |  |  |  |  |                                                                              |
|------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer: |  |  |  |  |  | bevidstløshed,<br>hovedpine,<br>svimmelhed,<br>irritation af<br>slimhinderne |
|------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------|

| 2-ethylhexylnitrat                                                       |           |       |            |                        |                                                               |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksitet / virkning                                                      | Slutpunkt | Værdi | Enhed      | Organisme              | Testmetode                                                    | Bemærkning                                                                                     |
| Akut toksicitet, oral:                                                   | ATE       | 500   | mg/kg      |                        |                                                               |                                                                                                |
| Akut toksicitet, dermal:                                                 | ATE       | 1100  | mg/kg      |                        |                                                               |                                                                                                |
| Akut toksicitet, indånding:                                              | ATE       | 11    | mg/l/4h    |                        |                                                               | Farlige dampe                                                                                  |
| Akut toksicitet, indånding:                                              | ATE       | 1,5   | mg/l/4h    |                        |                                                               | Aerosol                                                                                        |
| Hudætsning/-irritation:                                                  |           |       |            | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Ikke lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.                      |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                                       |           |       |            | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Ikke lokalirriterende                                                                          |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:                  |           |       |            | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | Nej (kontakt med huden)                                                                        |
| Kimcellemutagenicitet:                                                   |           |       |            | Mus                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)         | Negativ                                                                                        |
| Kimcellemutagenicitet:                                                   |           |       |            | Menneske               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)      | Negativ                                                                                        |
| Kimcellemutagenicitet:                                                   |           |       |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Negativ                                                                                        |
| Reproduktionstoksicitet:                                                 | NOAEL     | 20    | mg/kg bw/d | Rotte                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ, oral                                                                                  |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), dermal:    | NOAEL     | 500   | mg/kg bw/d | Kanin                  |                                                               | Negativdermal                                                                                  |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEL     | 863   | mg/m3      | Rotte                  | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)      | Farlige dampe, Analogislutning(90 d)                                                           |
| Symptomer:                                                               |           |       |            |                        |                                                               | hovedpine, svimmelhed, ildebefindende, fald i blodtrykket, diarré, bevidstløshed, øjne, rødmen |

## 11.2. Oplysninger om andre farer

| Pro-Line Super Diesel Additiv  |           |       |       |           |            |                                                                                         |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksitet / virkning            | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning                                                                              |
| Hormonforstyrrende egenskaber: |           |       |       |           |            | Finder ikke anvendelse på blandinger.                                                   |
| Andre oplysninger:             |           |       |       |           |            | Der foreligger ikke andre relevante oplysninger om mulige skadelige sundhedsvirkninger. |

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromater

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning                                         |
|---------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|----------------------------------------------------|
| Andre oplysninger:  |           |       |       |           |            | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

| Pro-Line Super Diesel Additiv               |           |     |       |       |                         |                                                  |                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme               | Testmetode                                       | Bemærkning                                                                  |
| 12.1. Toksitet for fisk:                    |           |     |       |       |                         |                                                  | i.d.                                                                        |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:                 | EC50      | 48h | >100  | mg/l  | Daphnia magna STRAUS    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                                                                             |
| 12.1. Toksitet for alger:                   | EC50      | 72h | >100  | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |                                                                             |
| 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. Hormonforstyrrende egenskaber:        |           |     |       |       |                         |                                                  | Finder ikke anvendelse på blandinger.                                       |
| 12.7. Andre negative virkninger:            |           |     |       |       |                         |                                                  | Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet. |
| Andre oplysninger:                          | AOX       |     |       |       |                         |                                                  | Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.                                |
| Andre oplysninger:                          | DOC       |     |       |       |                         |                                                  | DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) >= 80%/28d: Nej              |

| Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromater |           |     |       |       |                     |                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--------------------------------------------------|------------|
| Toksitet / virkning                                                        | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme           | Testmetode                                       | Bemærkning |
| 12.1. Toksitet for fisk:                                                   | NOELR     | 28d | 0,101 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss |                                                  |            |
| 12.1. Toksitet for fisk:                                                   | LL50      | 96h | >1000 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |            |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:                                                | EL50      | 48h | >1000 | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |            |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:                                                | NOELR     | 21d | 0,176 | mg/l  | Daphnia magna       |                                                  |            |

DK

Side 11 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.04.2026 / 0042  
 Erstatte version dateret / Version: 27.11.2025 / 0041  
 Gældende fra: 21.04.2026  
 PDF-printdato: 21.04.2026  
 Pro-Line Super Diesel Additiv

|                                             |      |     |         |      |                                  |                                                                    |                                                       |
|---------------------------------------------|------|-----|---------|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | EL50 | 72h | >1000   | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |      | 28d | 80-89,8 | %    | activated sludge                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Let bionedbrydelighed                                 |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | BCF  |     | 10-2500 |      |                                  |                                                                    | Høj                                                   |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |      |     |         |      |                                  |                                                                    | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Andre organismer:                           | EL50 | 48h | >1000   | mg/l | Tetrahymen pyriformis            |                                                                    |                                                       |
| Vandopløselighed:                           |      |     |         |      |                                  |                                                                    | Produktet flyder på vandoverfladen.                   |

| 2-ethylhexylnitrat                          |           |     |       |       |                                  |                                                                                          |                                                       |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme                        | Testmetode                                                                               | Bemærkning                                            |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LC50      | 96h | 2     | mg/l  | Brachydanio rerio                | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |                                                       |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | EC50      | 48h | 0,83  | mg/l  | Daphnia magna                    |                                                                                          |                                                       |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | EC50      | 72h | >2,53 | mg/l  | Pseudokirchneriell a subcapitata |                                                                                          |                                                       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         | DOC       | 28d | 0     | %     | activated sludge                 | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))               | Ikke bionedbrydelig                                   |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | Log Pow   |     | 5,24  |       |                                  | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                         | Høj                                                   |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | BCF       |     | 1332  |       |                                  |                                                                                          |                                                       |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |                                  |                                                                                          | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet:                         | EC50      | 3h  | >1000 | mg/l  | activated sludge                 | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                                       |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

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

Fugtige, forurenede klude, papir eller andet organisk materiale er brandfarligt og skal indsamles og bortskaffes på en kontrolleret måde.  
 Affaldskode-nr. EF:

Side 12 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.04.2026 / 0042  
 Erstatte version dateret / Version: 27.11.2025 / 0041  
 Gældende fra: 21.04.2026  
 PDF-printdato: 21.04.2026  
 Pro-Line Super Diesel Additiv

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)  
 13 07 03 Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Aflleveres til genbrug af materialer.

F.eks. egnet for brændingsanlæg.

### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

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

|                                                                                    |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                                                   | 3082         |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):                         |              |
| UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ETHYLHEXYL NITRATE) |              |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                                                      | 9            |
| 14.4. Emballagegruppe:                                                             | III          |
| 14.5. Miljøfarer:                                                                  | miljøfarligt |
| Tunnel restriction code:                                                           | -            |
| Klassificeringskode:                                                               | M6           |
| LQ:                                                                                | 5 L          |
| Transportkategori:                                                                 | 3            |



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

|                                                                                    |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                                                   | 3082                      |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):                         |                           |
| UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ETHYLHEXYL NITRATE) |                           |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                                                      | 9                         |
| 14.4. Emballagegruppe:                                                             | III                       |
| 14.5. Miljøfarer:                                                                  | environmentally hazardous |
| Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant):                                        | Ja                        |
| EmS:                                                                               | F-A, S-F                  |



#### Befordring med fly (IATA)

|                                                                                    |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                                                   | 3082                      |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):                         |                           |
| UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-ETHYLHEXYL NITRATE) |                           |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                                                      | 9                         |
| 14.4. Emballagegruppe:                                                             | III                       |
| 14.5. Miljøfarer:                                                                  | environmentally hazardous |



### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.

Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

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

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.

Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.

Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.

OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Side 13 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.04.2026 / 0042  
 Erstatte version dateret / Version: 27.11.2025 / 0041  
 Gældende fra: 21.04.2026  
 PDF-printdato: 21.04.2026  
 Pro-Line Super Diesel Additiv

Begrænsninger respekteres:  
 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 |
|----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E2             |                   | 200                                                                                                                        | 500                                                                                                                        |

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): 96,2 %

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1839 af 14.12.2023 om arbejdets udførelse med senere ændringer.  
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. december 2025 om unges arbejde med senere ændringer.  
 Nationale bestemmelser/forordning om sikkerhed og sundhedsbeskyttelse i forbindelse med anvendelse af arbejdsudstyr skal overholdes.  
 Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1749 af 30/12/2024 om affald.  
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 381 af 12.04.2023 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.  
 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet (BEK nr 1356 af 19/11/2025)  
 OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 1108 af 15/09/2025).

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 8  
 Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.  
 Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.  
 Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

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

| Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode              |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Asp. Tox. 1, H304                                                 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Aquatic Chronic 2, H411                                           | Klassificering iht. beregningsmetode. |

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

H302 Farlig ved indtagelse.  
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H332 Farlig ved indånding.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
 EUH044 Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

Asp. Tox. — Aspirationsfare  
 Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk  
 Acute Tox. — Akut toksicitet - oral  
 Acute Tox. — Akut toksicitet - dermal

Acute Tox. — Akut toksicitet - indånding

Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut

## Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.

Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).

Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).

Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.

ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier

GESTIS stofdatabase (Tyskland).

Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).

EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.

De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.

Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

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

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europæisk aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej)

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmærkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM American Society for Testing and Materials (= Amerikansk samfund for test og materialer)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Det føderale institut for materialeforskning og -testning, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Det føderale institut for arbejdssikkerhed og arbejdsmedicin, Tyskland)

Bem. Bemærk

BSEF The International Bromine Council (= Det Internationale Brområd)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service (= Kemisk abstrakt 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 (= Afledt minimumseffektniveau)

DNEL Derived No Effect Level (= Afledt ingen-effekt niveau)

ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)

EF Europæiske Fællesskab

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer)

EN Europæiske standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Miljøstyrelsen, USA)

etc. / ect., osv. et cetera, og så videre

EU Europæiske Union

EVAL Etylen-vinylalkoholcopolymer

EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab

f.eks., fx for eksempel

Fax. Faxnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)

GWP Global warming potential (= Global opvarmning)

hhv. henholdsvis

i.b. ikke brugbar

i.d. ingen data

i.t. ikke testet

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)

IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= international bulk kemikalie (kode))

iht. / i hh. til i henhold til

IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= International søfartskodeks for farligt gods)

Side 15 af 15

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 21.04.2026 / 0042

Erstatter version dateret / Version: 27.11.2025 / 0041

Gældende fra: 21.04.2026

PDF-printdato: 21.04.2026

Pro-Line Super Diesel Additiv

inkl. inklusive

IUCID International Uniform Chemical Information Database (= International ensartet kemisk informationsdatabase)

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 (= Begrænsede mængder)

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg kropsvægt)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg kropsvægt/dag)

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg tørvægt)

mg/kg feed mg/kg foder

mg/kg ww mg/kg wet weight (= mg/kg vådvægt)

Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)

org. organisk

PBT Persistent, bioakkumulerende og toksisk

PE Polyethylen

PMT Persistent, mobil og toksisk

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Forudsagt ingen effektkoncentration)

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. 6/7/8/9xx-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. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. tildeles automatisk, f.eks. til forhåndsregistreringer uden CAS-nr. eller anden numerisk identifikator. Listenumre har ingen juridisk betydning, de er snarere rene tekniske identifikatorer til behandling af en indsendelse via REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses)

SVHC Substances of Very High Concern (= Meget problematiske stoffer)

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)

vPvM very persistent and very mobile (= meget persistent og meget mobil)

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**

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