

Sidan 1 av 21  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)  
 Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015  
 Börjar gälla den: 02.04.2025  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025  
 Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

### Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Smörjmedel

##### Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Ⓢ

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
 Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

##### Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

| Faroklass       | Farokategori | Faroangivelse                                                   |
|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit.     | 2            | H315-Irriterar huden.                                           |
| Aquatic Chronic | 2            | H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Aerosol         | 1            | H222-Extremt brandfarlig aerosol.                               |
| Aerosol         | 1            | H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.              |

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016

Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015

Börjar gälla den: 02.04.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025

Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray



## Fara

H315-Irriterar huden. H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H222-Extremt brandfarlig aerosol. H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn.

P210-Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211-Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251-Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P273-Undvik utsläpp till miljön. P280-Använd skyddshandskar.

P332+P313-Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P410+P412-Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

P501-Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

## 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller ett PBT-ämne (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Aerosol

### 3.1 Ämnen

e.t.

### 3.2 Blandningar

| Basolja - ospecificerad *                                                 |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                               | ---                                                                                                          |
| Index                                                                     | ---                                                                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                    | ---                                                                                                          |
| CAS                                                                       | ---                                                                                                          |
| % intervall                                                               | <20                                                                                                          |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Asp. Tox. 1, H304                                                                                            |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan         |                                                                                                              |
| Registreringsnummer (REACH)                                               | ---                                                                                                          |
| Index                                                                     | ---                                                                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                    | 921-024-6                                                                                                    |
| CAS                                                                       | ---                                                                                                          |
| % intervall                                                               | 5-<15                                                                                                        |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Sidan 3 av 21  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)  
 Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015  
 Börjar gälla den: 02.04.2025  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025  
 Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

| O,O,O-trifenyltiofosfat                                                          | PBT-ämne<br>SVHC-ämne          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                               | ---                            |
| <b>Index</b>                                                                     | ---                            |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                    | 209-909-9                      |
| <b>CAS</b>                                                                       | 597-82-0                       |
| <b>% intervall</b>                                                               | 1-<2,5                         |
| <b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

| Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten                |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                               | ---                                       |
| <b>Index</b>                                                                     | ---                                       |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                    | 270-128-1                                 |
| <b>CAS</b>                                                                       | 68411-46-1                                |
| <b>% intervall</b>                                                               | 0,1-<1                                    |
| <b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Vid klassificering och märkning av produkten kan ha tagits hänsyn till föroreningar, testdata eller mer detaljerad information.  
 Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

\* Den ingående mineraloljan kan beskrivas genom ett eller flera av följande nummer:

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | Registreringsnummer (REACH) | Kem. beteckning                                                  |
|----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 265-157-1                              | 01-2119484627-25-XXXX       | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska         |
| 265-169-7                              | 01-2119471299-27-XXXX       | Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska |
| 265-158-7                              | 01-2119487077-29-XXXX       | Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska         |
| 265-159-2                              | 01-2119480132-48-XXXX       | Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska |
| 232-455-8                              | 01-2119487078-27-XXXX       | Vit mineralolja (råolja)                                         |

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!  
 För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.  
 Tillägget av de högsta koncentrationerna som anges här kan resultera i en klassificering. Endast när denna klassificering är listad i avsnitt 2 gäller den. I alla andra fall ligger den totala koncentrationen under klassificeringen.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!  
 Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

#### Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.  
 Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.  
 Vid medvetslöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhämta råd av läkare.

#### Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

#### Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.  
 Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

#### Förtäring

Vanligtvis inget upptagningssätt.  
 Skölj munnen grundligt med vatten.  
 Framkalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.  
 Risk för aspiration.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.  
 Följande symptom kan uppträda:

Sidan 4 av 21

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016

Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015

Börjar gälla den: 02.04.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025

Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

Irriterande andningsorgan.

Hosta

Huvudvärk

Svindel

Påverkan av/skador på det centrala nervsystemet

Vid längre kontakt:

uttorkning av huden.

Dermatitis (hudinflammation)

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Spridd vattenstråle/alkoholbeständigt skum/CO<sub>2</sub>/torrt släckmedel.

##### **Olämpliga släckmedel**

Sluten vattenstråle

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Kväveoxider

Svaveloxider

Metalloxider

Giftiga gaser

Explosivt vid uppvärmning

Kan bilda explosiva/lättantändliga ång-/luftblandningar.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

##### **6.1.1 För annan personal än räddningspersonal**

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.

Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.

Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.

Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka.

##### **6.1.2 För räddningspersonal**

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra inträngning i avlopp, källare, arbetsgropar och andra platser, där ansamlingen skulle kunna vara farlig.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Vädra ordentligt om aerosol/gas släpps ut.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

Verksamt ämne:

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

Sidan 5 av 21  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)  
 Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015  
 Börjar gälla den: 02.04.2025  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025  
 Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### 7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.  
 Undvik inandning av ångorna.  
 Undvik kontakt med ögon och hud.  
 Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.  
 Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
 Använd inte på heta ytor.  
 Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.  
 Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.  
 Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

#### 7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.  
 Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
 Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.  
 Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.  
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.  
 Följ specialföreskrifterna för eorosoler!  
 Beakta särskilda villkor för förvaring.  
 Förvara inte tillsammans med brandfrämjande och självantändliga ämnen.  
 Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.  
 Förvara på en plats med god ventilation.  
 Förvara svalt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.  
 Följ instruktioner för god arbetspraxis och rekommendationer för riskbedömning.  
 Använd informationssystem om farliga ämnen, som t.ex. finns hos yrkesskadeförsäkringarna, inom den kemiska industrin och andra branscher, beroende på användningsområde (byggmaterial, trä, kemi, laboratorier, läder eller metall).

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

|                                                        |  |                                                                   |                                          |
|--------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| S Kem. beteckning                                      |  | Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan |                                          |
| NGV: 200 ppm (800 mg/m3) (Bensin - industri heptantyp) |  | KGV: 300 ppm (1200 mg/m3) (Bensin - industri heptantyp)           | ---                                      |
| Övervakningsförfaranden:                               |  | - Compur - KITA-187 S (551 174)                                   | Övrig information: V (Bensin - industri) |
| BGV: ---                                               |  |                                                                   |                                          |
| S Kem. beteckning                                      |  | Butan                                                             |                                          |
| NGV: 1000 ppm (EX) (ACGIH)                             |  | KGV: ---                                                          | ---                                      |
| Övervakningsförfaranden:                               |  | - Compur - KITA-221 SA (549 459)                                  |                                          |
|                                                        |  | - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993                                   |                                          |
| BGV: ---                                               |  |                                                                   | Övrig information: ---                   |
| S Kem. beteckning                                      |  | Propan                                                            |                                          |
| NGV: 1000 ppm (ACGIH)                                  |  | KGV: ---                                                          | ---                                      |
| Övervakningsförfaranden:                               |  | - Compur - KITA-125 SA (549 954)                                  |                                          |
|                                                        |  | - OSHA PV2077 (Propane) - 1990                                    |                                          |
| BGV: ---                                               |  |                                                                   | Övrig information: ---                   |
| S Kem. beteckning                                      |  | Isobutan                                                          |                                          |
| NGV: 1000 ppm (EX) (ACGIH)                             |  | KGV: ---                                                          | ---                                      |
| Övervakningsförfaranden:                               |  | - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)                               |                                          |
| BGV: ---                                               |  |                                                                   |                                          |
|                                                        |  |                                                                   | Övrig information: ---                   |

Sidan 6 av 21  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)  
 Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015  
 Börjar gälla den: 02.04.2025  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025  
 Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

| Kem. beteckning                                              |  | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska               |     |
|--------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------|-----|
| NGV: 350 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten) |  | KGV: 500 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)           | --- |
| Övervakningsförfaranden: ---                                 |  |                                                                        |     |
| BGV: ---                                                     |  | Övrig information: V, 10 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten) |     |

| Kem. beteckning                                               |  | Oljedimma                              |     |
|---------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|-----|
| NGV: 1 mg/m3 (Oljedimma inkl. oljerök)                        |  | KGV: 3 mg/m3 (Oljedimma inkl. oljerök) | --- |
| Övervakningsförfaranden: - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |  |                                        |     |
| BGV: ---                                                      |  | Övrig information: ---                 |     |

| Basolja - ospecificerad |                              |                                 |             |       |       |            |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|-------|------------|
| Användningsområde       | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan              | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| Konsument               | Miljö - oral (djurfoder)     |                                 | PNEC        | 9,33  | mg/kg |            |
|                         | Människa - inandning         | Långvariga, lokala effekter     | DNEL        | 1,19  | mg/m3 |            |
| Konsument               | Människa - oral              | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,74  | mg/kg |            |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal            | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,97  | mg/kg |            |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning         | Långvariga, lokala effekter     | DNEL        | 5,58  | mg/m3 |            |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning         | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 2,73  | mg/m3 |            |

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan |                              |                                 |             |       |              |            |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|--------------|------------|
| Användningsområde                                                 | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan              | Beskrivning | Värde | Enhet        | Anmärkning |
| Konsument                                                         | Människa - dermal            | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 699   | mg/kg bw/day |            |
| Konsument                                                         | Människa - inandning         | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 608   | mg/m3        |            |
| Konsument                                                         | Människa - oral              | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 699   | mg/kg bw/day |            |
| Arbetare / arbetstagare                                           | Människa - dermal            | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 773   | mg/kg bw/day |            |
| Arbetare / arbetstagare                                           | Människa - dermal            | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 300   | mg/kg bw/day |            |
| Arbetare / arbetstagare                                           | Människa - inandning         | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 2035  | mg/m3        |            |

| O,O,O-trifenyltiofosfat |                              |                                 |             |       |       |            |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|-------|------------|
| Användningsområde       | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan              | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
|                         | Miljö - sötvatten            |                                 | PNEC        | 0,17  | µg/l  |            |
|                         | Miljö - havsvatten           |                                 | PNEC        | 0,017 | µg/l  |            |
|                         | Miljö - sediment, sötvatten  |                                 | PNEC        | 3,47  | mg/kg |            |
|                         | Miljö - sediment, havsvatten |                                 | PNEC        | 0,347 | mg/kg |            |
|                         | Miljö - mark                 |                                 | PNEC        | 2,46  | mg/kg |            |
| Konsument               | Människa - dermal            | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,2   | mg/kg |            |
| Konsument               | Människa - inandning         | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,34  | mg/kg |            |
| Konsument               | Människa - oral              | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,2   | mg/kg |            |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal            | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,4   | mg/kg |            |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning         | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 1,39  | mg/kg |            |

### Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten

| Användningsområde       | Exponeringsväg / miljöaspekt                       | Effekter på hälsan              | Beskrivning | Värde   | Enhet        | Anmärkning |
|-------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------|--------------|------------|
|                         | Miljö - sötvatten                                  |                                 | PNEC        | 0,0012  | mg/l         |            |
|                         | Miljö - havsvatten                                 |                                 | PNEC        | 0,00012 | mg/l         |            |
|                         | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp |                                 | PNEC        | 0,51    | mg/l         |            |
|                         | Miljö - sediment, sötvatten                        |                                 | PNEC        | 0,0246  | mg/kg        |            |
|                         | Miljö - sediment, havsvatten                       |                                 | PNEC        | 0,00246 | mg/kg        |            |
|                         | Miljö - mark                                       |                                 | PNEC        | 0,0193  | mg/kg        |            |
|                         | Miljö - avloppsreningsanläggning                   |                                 | PNEC        | 0,187   | mg/l         |            |
| Konsument               | Människa - dermal                                  | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,04    | mg/kg        |            |
| Konsument               | Människa - inandning                               | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,14    | mg/m3        |            |
| Konsument               | Människa - oral                                    | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,04    | mg/kg bw/day |            |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal                                  | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,08    | mg/kg bw/day |            |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning                               | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,31    | mg/m3        |            |

### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

| Användningsområde       | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan              | Beskrivning | Värde | Enhet      | Anmärkning |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|------------|------------|
|                         | Miljö - oral (djurfoder)     |                                 | PNEC        | 9,33  | mg/kg feed |            |
| Konsument               | Människa - inandning         | Långvariga, lokala effekter     | DNEL        | 1,2   | mg/m3      |            |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning         | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 2,73  | mg/m3      |            |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal            | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,97  | mg/kg      |            |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning         | Långvariga, lokala effekter     | DNEL        | 5,6   | mg/m3      |            |

Ⓢ - Sverige | NGV = Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärden är bindande och får inte överskridas. (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön).

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

(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EG). |

| KGV = Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara bindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön).

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

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). |

| BGV = Biologiskt gränsvärde.

(EU) = Direktiv 98/24/EG eller 2004/37/EG eller SCOEL (Biologiskt gränsvärde - BGV, rekommendation från den vetenskapliga kommittén för gränsvärden för yrkesexponering (SCOEL)). |

| Övrig information (Nivågränsvärde (NGV) - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön): B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. SH = Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden. SL = Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 40 se Noter till gränsvärdeslistan.

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

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (2004/37/EG), (15) = Väsentligt bidrag till totalt upptag är möjligt genom hudexponering. |



Sidan 8 av 21

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016

Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015

Börjar gälla den: 02.04.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025

Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.

EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374).

Rekommenderas

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

>= 0,5

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

<= 60

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Handskyddskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annat skydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Om NGV överskrids.

Filter A2 P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarnans uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Aerosol. Verksamt ämne: Flytande.

Färg:

Gul

Lukt:

Karaktäristisk

Smältpunkt/fryspunkt:

Det finns ingen information om denna parameter.



Sidan 9 av 21

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016

Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015

Börjar gälla den: 02.04.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025

Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

Brandfarlighet:

Nedre explosionsgräns:

Övre explosionsgräns:

Flampunkt:

Självantändningstemperatur:

Sönderdelningstemperatur:

pH-värde:

Kinematisk viskositet:

Löslighet:

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):

Ångtryck:

Densitet och/eller relativ densitet:

Relativ ångdensitet:

Partikelegenskaper:

## 9.2 Annan information

Explosiva ämnen:

Oxiderande vätskor:

Avdunstningshastighet:

Lösningsmedelshalt:

e.t.

Gäller inte för aerosoler.

1,0 Vol-%

8,5 Vol-%

Gäller inte för aerosoler.

>200 °C

Det finns ingen information om denna parameter.

Blandningen är inte löslig (i vatten).

Gäller inte för aerosoler.

Ej blandbart

Gäller inte för blandningar.

3800 hPa (20°C)

0,71 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Gäller inte för aerosoler.

Gäller inte för aerosoler.

Produkten är inte explosionsiv. Vid användning kan explosiv/-a ånga/luftblandningar bildas.

Nej

e.t.

50,57 % (Organiska lösningsmedel)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Eplosivt vid tryckökning.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka alkalier.

Undvik kontakt med starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

| Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray            |          |       |       |          |               |            |
|---------------------------------------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|------------|
| Toxicitet / effekt                                      | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt:                                  |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Akut toxicitet, dermalt:                                |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Akut toxicitet, genom inandning:                        |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Frätande/irriterande på huden:                          |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                     |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                           |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Mutagenitet i könsceller:                               |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Cancerogenitet:                                         |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Reproduktionstoxicitet:                                 |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): |          |       |       |          |               | u.s.       |

Sidan 10 av 21

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016

Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015

Börjar gälla den: 02.04.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025

Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

|                                                          |  |  |  |  |  |      |
|----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): |  |  |  |  |  | u.s. |
| Fara vid aspiration:                                     |  |  |  |  |  | u.s. |
| Symptom:                                                 |  |  |  |  |  | u.s. |

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan |          |            |         |          |                                                  |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------|----------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitet / effekt                                                | Resultat | Värde      | Enhet   | Organism | Kontrollmetod                                    | Anmärkning                                                                                                                                  |
| Akut toxicitet, oralt:                                            | LD50     | >5840      | mg/kg   | Råtta    | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                   |                                                                                                                                             |
| Akut toxicitet, dermalt:                                          | LD50     | >2800-3100 | mg/kg   | Råtta    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                 |                                                                                                                                             |
| Akut toxicitet, genom inandning:                                  | LC50     | >20        | mg/l/4h | Råtta    | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)             | Farliga ångor                                                                                                                               |
| Frätande/irriterande på huden:                                    |          |            |         | Kanin    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)     | Skin Irrit. 2                                                                                                                               |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                               |          |            |         | Kanin    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)        | Lätt irriterande (Analogislut)                                                                                                              |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                                     |          |            |         | Marsvin  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                    | Nej (hudkontakt)                                                                                                                            |
| Mutagenitet i könsceller:                                         |          |            |         |          | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)       | Analogislut, Negativ                                                                                                                        |
| Cancerogenitet:                                                   |          |            |         |          |                                                  | Negativ                                                                                                                                     |
| Reproduktionstoxicitet:                                           |          |            |         |          | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Analogislut, Negativ                                                                                                                        |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):           |          |            |         |          |                                                  | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad., STOT SE 3, H336                                                                               |
| Fara vid aspiration:                                              |          |            |         |          |                                                  | Ja                                                                                                                                          |
| Symptom:                                                          |          |            |         |          |                                                  | dåsighet, medvetlöshet, hjärt-/kretsloppsstörningar, huvudvärk, kramper, dåsighet, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar |

| O,O,O-trifenyltiofosfat             |          |        |       |          |                                              |                  |
|-------------------------------------|----------|--------|-------|----------|----------------------------------------------|------------------|
| Toxicitet / effekt                  | Resultat | Värde  | Enhet | Organism | Kontrollmetod                                | Anmärkning       |
| Akut toxicitet, oralt:              | LD50     | > 2000 | mg/kg | Råtta    | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                  |
| Frätande/irriterande på huden:      |          |        |       | Kanin    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: |          |        |       | Kanin    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Inte irriterande |

| Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten |          |       |         |          |                                  |            |
|-------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|----------|----------------------------------|------------|
| Toxicitet / effekt                                                | Resultat | Värde | Enhet   | Organism | Kontrollmetod                    | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt:                                            | LD50     | >5000 | mg/kg   | Råtta    | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |            |
| Akut toxicitet, dermalt:                                          | LD50     | >2000 | mg/kg   | Råtta    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) |            |
| Akut toxicitet, genom inandning:                                  | LD50     | >5    | mg/l/4h | Råtta    |                                  |            |

Sidan 11 av 21

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016

Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015

Börjar gälla den: 02.04.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025

Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

|                                                           |  |  |  |         |                                                                                                  |                                                 |
|-----------------------------------------------------------|--|--|--|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden:                            |  |  |  | Kanin   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                     | Lätt irriterande                                |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                       |  |  |  | Kanin   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                                        | Inte irriterande                                |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                             |  |  |  | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                                    | Nej (hudkontakt)                                |
| Mutagenitet i könsceller:                                 |  |  |  |         | OECD 487 (In Vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)                                             | Negativ                                         |
| Reproduktionstoxicitet:                                   |  |  |  | Råtta   | OECD 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)                                   | Möjlig risk för nedsatt fortplantningsför måga. |
| Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):  |  |  |  |         |                                                                                                  | Negativ                                         |
| Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): |  |  |  | Råtta   | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Organ: sköldkörtel, Organ: lever                |

| Butan                                                                      |          |        |         |                        |                                                                                                  |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitet / effekt                                                         | Resultat | Värde  | Enhet   | Organism               | Kontrollmetod                                                                                    | Anmärkning                                                                                                                                                      |
| Akut toxicitet, genom inandning:                                           | LC50     | 658    | mg/l/4h | Råtta                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                 |
| Mutagenitet i könsceller:                                                  |          |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negativ                                                                                                                                                         |
| Mutagenitet i könsceller:                                                  |          |        |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negativ                                                                                                                                                         |
| Mutagenitet i könsceller:                                                  |          |        |         | Människa               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negativ                                                                                                                                                         |
| Mutagenitet i könsceller:                                                  |          |        |         | Råtta                  | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                               | Negativ                                                                                                                                                         |
| Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEC    | 21,394 | mg/l    | Råtta                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                                                                 |
| Fara vid aspiration:                                                       |          |        |         |                        |                                                                                                  | Nej                                                                                                                                                             |
| Symptom:                                                                   |          |        |         |                        |                                                                                                  | ataxi, andningssvårigheter, dåsigheit, medvetlöshet, förfrysningar, rytmstörningar i hjärtat, huvudvärk, kramper, berusning, svindel, illamående och kräkningar |

| Propan                           |          |        |         |          |               |                          |
|----------------------------------|----------|--------|---------|----------|---------------|--------------------------|
| Toxicitet / effekt               | Resultat | Värde  | Enhet   | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning               |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50     | 658    | mg/l/4h | Råtta    |               |                          |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50     | 260000 | ppmV/4h | Råtta    |               | Gaser, Hane, Analogislut |
| Frätande/irriterande på huden:   |          |        |         |          |               | Inte irriterande         |

Sidan 12 av 21

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016

Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015

Börjar gälla den: 02.04.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025

Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

|                                                                             |       |        |      |                        |                                                                                                  |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                                         |       |        |      |                        |                                                                                                  | Inte irriterande                                                                                                               |
| Mutagenitet i könsceller:                                                   |       |        |      |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negativ                                                                                                                        |
| Mutagenitet i könsceller:                                                   |       |        |      | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negativ                                                                                                                        |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):                           | NOAEC | 21,641 | mg/l |                        | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                                |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 7,214  | mg/l | Råtta                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                                |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), genom inandning: | LOAEL | 21,641 | mg/l | Råtta                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                                |
| Fara vid aspiration:                                                        |       |        |      |                        |                                                                                                  | Nej                                                                                                                            |
| Symptom:                                                                    |       |        |      |                        |                                                                                                  | andningssvårigheter, medvetlöshet, förfrysningar, huvudvärk, kramper, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar |

| Isobutan                                                                    |          |        |         |                        |                                                                                                  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitet / effekt                                                          | Resultat | Värde  | Enhet   | Organism               | Kontrollmetod                                                                                    | Anmärkning                                                                          |
| Akut toxicitet, genom inandning:                                            | LC50     | 658    | mg/l/4h | Råtta                  |                                                                                                  |                                                                                     |
| Akut toxicitet, genom inandning:                                            | LC50     | 260000 | ppmV/4h | Råtta                  |                                                                                                  | Gaser, Hane                                                                         |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                                         |          |        |         | Kanin                  |                                                                                                  | Inte irriterande                                                                    |
| Mutagenitet i könsceller:                                                   |          |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negativ                                                                             |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL    | 21,394 | mg/l    | Råtta                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                     |
| Fara vid aspiration:                                                        |          |        |         |                        |                                                                                                  | Nej                                                                                 |
| Symptom:                                                                    |          |        |         |                        |                                                                                                  | medvetlöshet, förfrysningar, huvudvärk, kramper, svindel, illamående och kräkningar |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska |          |       |       |          |                                  |             |
|----------------------------------------------------------|----------|-------|-------|----------|----------------------------------|-------------|
| Toxicitet / effekt                                       | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod                    | Anmärkning  |
| Akut toxicitet, oralt:                                   | LD50     | >5000 | mg/kg | Råtta    | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   | Analogislut |
| Akut toxicitet, dermalt:                                 | LD50     | >5000 | mg/kg | Kanin    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogislut |

Sidan 13 av 21

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016

Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015

Börjar gälla den: 02.04.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025

Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

|                                                                           |       |        |            |                        |                                                                |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Akut toxicitet, genom inandning:                                          | LC50  | >5,53  | mg/l/4h    | Råtta                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Aerosol, Analogislut                       |
| Frätande/irriterande på huden:                                            |       |        |            | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Inte irriterande, Analogislut              |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                                       |       |        |            | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Inte irriterande, Analogislut              |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                                             |       |        |            | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nej (hudkontakt), Analogislut              |
| Mutagenitet i könsceller:                                                 |       |        |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ, Analogislut                       |
| Mutagenitet i könsceller:                                                 |       |        |            | Däggdjur               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ, Analogislut Chinese hamster       |
| Mutagenitet i könsceller:                                                 |       |        |            | Mus                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativ, Analogislut                       |
| Mutagenitet i könsceller:                                                 |       |        |            | Mus                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negativ, Analogislut                       |
| Cancerogenitet:                                                           |       |        |            | Mus                    | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negativ, Analogislut 78 weeks, dermal      |
| Reproduktionstoxicitet:                                                   | NOAEL | >=1000 | mg/kg bw/d | Råtta                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negativ, Analogislut oral                  |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):                         | NOAEL | > 5000 | mg/kg bw/d | Råtta                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Analogislut oral                  |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):                         | NOAEL | 30     | mg/kg      | Råtta                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Analogislut dermal                |
| Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:           | LOAEL | 125    | mg/kg      | Råtta                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislut                                |
| Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), dermalt:         | NOAEL | 30     | mg/kg      | Råtta                  | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           | Analogislut                                |
| Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), dermalt:         | NOAEL | 1000   | mg/kg      | Kanin                  | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Analogislut                                |
| Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 150    | mg/m3      | Råtta                  |                                                                | Analogislut 13 weeks                       |
| Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 220    | mg/m3      | Råtta                  | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)         | Analogislut 4 weeks                        |
| Fara vid aspiration:                                                      |       |        |            |                        |                                                                | Nej                                        |
| Symptom:                                                                  |       |        |            |                        |                                                                | uttorkning av huden., andnöd, hosta, feber |

## 11.2. Information om andra faror

| Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray |          |       |       |          |               |                              |
|----------------------------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|------------------------------|
| Toxicitet / effekt                           | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning                   |
| Hormonstörande egenskaper:                   |          |       |       |          |               | Gäller inte för blandningar. |

Sidan 14 av 21

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016

Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015

Börjar gälla den: 02.04.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025

Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

|                    |  |  |  |  |  |                                                                          |
|--------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------|
| Annan information: |  |  |  |  |  | Det finns inga andra relevanta uppgifter om skadliga effekter på hälsan. |
|--------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

| Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray |          |     |       |       |          |               |                                                                |
|----------------------------------------------|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Toxicitet / effekt                           | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning                                                     |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    |          |     |       |       |          |               | u.s.                                                           |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 |          |     |       |       |          |               | u.s.                                                           |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   |          |     |       |       |          |               | u.s.                                                           |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          |          |     |       |       |          |               | u.s.                                                           |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               |          |     |       |       |          |               | u.s.                                                           |
| 12.4. Rörlighet i jord                       |          |     |       |       |          |               | u.s.                                                           |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |       |       |          |               | u.s.                                                           |
| 12.6. Hormonstörande egenskaper:             |          |     |       |       |          |               | Gäller inte för blandningar.                                   |
| 12.7. Andra skadliga effekter:               |          |     |       |       |          |               | Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön. |

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan |           |     |        |       |                                 |                                                                    |                                |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--------|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Toxicitet / effekt                                                | Resultat  | Tid | Värde  | Enhet | Organism                        | Kontrollmetod                                                      | Anmärkning                     |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                                         | NOEC/NOEL | 28d | 2,045  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             |                                                                    |                                |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                                         | NOELR     | 28d | 2,04   | mg/l  | Salmo gairdneri                 |                                                                    |                                |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                                         | LC50      | 96h | 11,4   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                                         | LL50      | 96h | 11,4   | mg/l  | Salmo gairdneri                 | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                                      | EC50      | 48h | 3      | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                                      | NOELR     | 48h | 2,1    | mg/l  | Daphnia magna                   |                                                                    |                                |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                                      | NOEC/NOEL | 21d | 0,17   | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                                |
| 12.1. Toxicitet för alger:                                        | EC50      | 72h | 30-100 | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:                               |           | 28d | 81     | %     |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Biologiskt lättnedbrytbart     |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:                                    |           |     |        |       |                                 |                                                                    | Anrikning i organismer möjlig. |

Sidan 15 av 21  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)  
 Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015  
 Börjar gälla den: 02.04.2025  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025  
 Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

|                                              |     |  |         |   |  |  |                                                    |
|----------------------------------------------|-----|--|---------|---|--|--|----------------------------------------------------|
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               | BCF |  | 242-253 |   |  |  |                                                    |
| 12.4. Rörlighet i jord                       |     |  |         |   |  |  | Adsorption i marken.,<br>Produkten är lättflyktig. |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |     |  |         |   |  |  | Inget PBT-ämne,<br>Inget vPvB-ämne                 |
| Annan information:                           | AOX |  | 0       | % |  |  |                                                    |

| O,O,O-trifenyltiofosfat                      |           |      |       |       |                     |                                                                                     |                             |
|----------------------------------------------|-----------|------|-------|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Toxicitet / effekt                           | Resultat  | Tid  | Värde | Enhet | Organism            | Kontrollmetod                                                                       | Anmärkning                  |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | LC50      | 96h  | >100  | mg/l  | Brachydanio rerio   | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                |                             |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | NOEC/NOEL | >60d | 1,7   | µg/l  | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)                                     | Aquatic Chronic 1           |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | EC50      | 48h  | >100  | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                    |                             |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          | DT50      | >60d |       |       |                     | OECD 309 (Aerobic Mineralisation in Surface Water - Simulation Biodegradation Test) | Inte biologiskt nedbrytbart |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |           |      |       |       |                     |                                                                                     | PBT-ämne                    |

| Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten |          |     |       |       |                         |                                                  |                                    |
|-------------------------------------------------------------------|----------|-----|-------|-------|-------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| Toxicitet / effekt                                                | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism                | Kontrollmetod                                    | Anmärkning                         |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                                         | LC50     | 96h | >100  | mg/l  | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                                    |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                                      | EC50     | 48h | 51    | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                                    |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                                      | EC10     | 21d | 1,69  | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)       |                                    |
| 12.1. Toxicitet för alger:                                        | EC50     | 72h | >100  | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |                                    |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:                               | Log Koc  |     | 3,8   |       |                         |                                                  | beräknat värde                     |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:                               | Log Pow  |     | >6    |       |                         |                                                  |                                    |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:                                    | BCF      | 42d | 411   |       | Cyprinus caprio         |                                                  | Analogislut                        |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:                      |          |     |       |       |                         |                                                  | Inget PBT-ämne,<br>Inget vPvB-ämne |
| 12.6. Hormonstörande egenskaper:                                  |          |     |       |       |                         |                                                  | Nej                                |



Sidan 16 av 21

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016

Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015

Börjar gälla den: 02.04.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025

Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

|                           |      |     |      |       |                  |                                                                                                            |  |
|---------------------------|------|-----|------|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Toxicitet för bakterier:  | EC20 | 3h  | ~100 | mg/l  | activated sludge | OECD 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration<br>Inhibition Test<br>(Carbon and<br>Ammonium<br>Oxidation)) |  |
| Toxicitet för ringmaskar: | EC10 | 56d | 259  | mg/kg | Eisenia foetida  | OECD 222<br>(Earthworm<br>Reproduction Test<br>(Eisenia<br>fetida/Eisenia<br>andrei))                      |  |

#### Butan

| Toxicitet / effekt                           | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning                                                            |
|----------------------------------------------|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | LC50     | 96h | 24,11 | mg/l  |          | QSAR          |                                                                       |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | LC50     | 48h | 14,22 | mg/l  |          | QSAR          |                                                                       |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               | Log Pow  |     | 2,98  |       |          |               | En nämnvärd bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow 1-3). |
| 12.4. Rörlighet i jord                       |          |     |       |       |          |               | Ej att förvänta                                                       |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |       |       |          |               | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne                                       |

#### Propan

| Toxicitet / effekt                           | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning                                                            |
|----------------------------------------------|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               | Log Pow  |     | 2,28  |       |          |               | En nämnvärd bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow 1-3). |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |       |       |          |               | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne                                       |

#### Isobutan

| Toxicitet / effekt                           | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning                                                            |
|----------------------------------------------|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | LC50     | 96h | 27,98 | mg/l  |          |               |                                                                       |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   | EC50     | 96h | 7,71  | mg/l  |          |               |                                                                       |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          |          |     |       |       |          |               | Biologiskt lättnedbrytbart                                            |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               |          |     |       |       |          |               | En nämnvärd bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow 1-3). |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |       |       |          |               | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne                                       |

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

| Toxicitet / effekt           | Resultat  | Tid | Värde  | Enhet | Organism            | Kontrollmetod                              | Anmärkning  |
|------------------------------|-----------|-----|--------|-------|---------------------|--------------------------------------------|-------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk:    | NOEC/NOEL | 14d | >=1000 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | QSAR                                       |             |
| 12.1. Toxicitet för fisk:    | LL50      | 96h | >100   | mg/l  | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)       | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 10     | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | Analogislut |

Sidan 17 av 21  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)  
 Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015  
 Börjar gälla den: 02.04.2025  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025  
 Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

|                                              |           |     |        |      |                                 |                                                                    |                                              |
|----------------------------------------------|-----------|-----|--------|------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | EC50      | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analogislut                                  |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   | NOEC/NOEL | 72h | >=100  | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                              |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          |           | 28d | 31     | %    | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbart, Analogislut |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |           |     |        |      |                                 |                                                                    | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne              |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:  
 De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.  
 På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)  
 16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen  
 Råd och anvisningar:  
 Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.  
 Observera för landet gällande miljöföreskrifter.  
 Ej tömda aerosolburkar ska lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.  
 Lämna tomma aerosolburkar till insamlingsställe för återvinningsbart avfall.

### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.  
 Råd och anvisningar:  
 Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.  
 Återanvändning  
 15 01 04 Metallförpackningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Allmänt

#### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: 1950  
 14.2. Officiell transportbenämning:  
 UN 1950 AEROSOLS  
 14.3. Faroklass för transport: 2.1  
 14.4. Förpackningsgrupp: -  
 14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous  
 Tunnel restriction code: D  
 Klassificeringskod: 5F  
 LQ: 1 L  
 Transportkategori: 2

#### Sjötransport (IMDG-kod)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: 1950  
 14.2. Officiell transportbenämning:  
 UN 1950 AEROSOLS  
 14.3. Faroklass för transport: 2.1  
 14.4. Förpackningsgrupp: -  
 14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous  
 Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Ja



Sidan 18 av 21  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)  
 Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015  
 Börjar gälla den: 02.04.2025  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025  
 Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

EmS: F-D, S-U  
**Flygtransport (IATA)**  
 14.1. UN-nummer eller id-nummer: 1950  
 14.2. Officiell transportbenämning:  
 UN 1950 Aerosols, flammable  
 14.3. Faroklass för transport: 2.1  
 14.4. Förpackningsgrupp: -  
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt



#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.  
 Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.  
 Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.  
 Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.  
 Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.  
 Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Observera begränsningar:  
 Beakta de nationella förordningarna/lagarna om skydd av minderåriga i arbetslivet (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 94/33/EG)!  
 Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII  
 Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan  
 Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.  
 Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier ska följas, eftersom produkten innehåller ett ämne som omfattas av denna förordnings tillämpningsområde.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - Följande kategorier stämmer in på den här produkten (eventuellt ska det tas hänsyn till ytterligare beroende på lagring, hantering osv.):

| Farokategorier | Noter till Bilaga I | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för lägre nivå | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för högre nivå |
|----------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E2             |                     | 200                                                                                                          | 500                                                                                                          |
| P3a            | 11.1                | 150 (netto)                                                                                                  | 500 (netto)                                                                                                  |

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 2 - Följande ämnen som finns med på listan ingår i den här produkten:

| Post nr | Farliga ämnen                                                              | Noter till Bilaga I | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av - Krav för lägre nivå | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av - Krav för högre nivå |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 18      | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19                  | 50                                                             | 200                                                            |

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 50,57 %

Följ incidentförordningen.

Nationella bestämmelser/förordningen om säkerhet och hälsa i industrin ska tillämpas.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

Sidan 19 av 21  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)  
 Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015  
 Börjar gälla den: 02.04.2025  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025  
 Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

## AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 3,  
 Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.  
 Denna information gäller för produkten när den levereras.  
 Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

### Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) | Bedömningsmetod som använts                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315                                      | Klassificering enligt beräkningsproceduren.              |
| Aquatic Chronic 2, H411                                  | Klassificering enligt beräkningsproceduren.              |
| Aerosol 1, H222                                          | Klassificering enligt beräkningsproceduren.              |
| Aerosol 1, H229                                          | Klassificering på grund av form eller fysiska tillstånd. |

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).  
 H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H315 Irriterar huden.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skin Irrit. — Irriterande på huden  
 Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk  
 Aerosol — Aerosoler  
 Asp. Tox. — Fara vid aspiration  
 Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor  
 STOT SE — Specifik organototoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan  
 Repr. — Reproduktionstoxicitet

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.  
 Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).  
 Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).  
 Säkerhetsdatablad för innehållsämnen.  
 ECHA-webbplats - Information om kemikalier.  
 Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).  
 Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförvaltningsmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).  
 Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.  
 Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.  
 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

### Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 allm. allmänna  
 Anm. Anmärkning  
 AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)

Sidan 20 av 21

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016

Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015

Börjar gälla den: 02.04.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025

Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BAM               | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)                                                                                                                                                                                                 |
| BAuA              | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)                                                                                                                                            |
| BSEF              | The International Bromine Council                                                                                                                                                                                                                           |
| bw                | body weight (= kroppsvikt)                                                                                                                                                                                                                                  |
| ca.               | cirka                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CAS               | Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                                                  |
| CLP               | Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)                                                                                                                 |
| CMR               | cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande                                                                                                                                                                                                      |
| DMEL              | Derived Minimum Effect Level                                                                                                                                                                                                                                |
| DNEL              | Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)                                                                                                                                                                                                          |
| dw                | dry weight (= torrsvikt)                                                                                                                                                                                                                                    |
| e.k.              | ej kontrollerad                                                                                                                                                                                                                                             |
| e.t.              | ej tillämplig                                                                                                                                                                                                                                               |
| ECHA              | European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)                                                                                                                                                                                               |
| EEG               | Europeiska Ekonomiska Gemenskapen                                                                                                                                                                                                                           |
| EG                | Europeiska Gemenskapen                                                                                                                                                                                                                                      |
| EINECS            | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                                                                                                                                                                               |
| ELINCS            | European List of Notified Chemical Substances                                                                                                                                                                                                               |
| EN                | Europeiska standarder                                                                                                                                                                                                                                       |
| EPA               | United States Environmental Protection Agency (United States of America)                                                                                                                                                                                    |
| etc., m.m., osv.  | etcetera, med mera, och så vidare                                                                                                                                                                                                                           |
| EU                | Europeiska Unionen                                                                                                                                                                                                                                          |
| EVAL              | Etylenvinylalkoholsampolymer                                                                                                                                                                                                                                |
| Fax.              | Faxnummer                                                                                                                                                                                                                                                   |
| GHS               | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)                                                                                                    |
| GWP               | Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)                                                                                                                                                                                       |
| IARC              | International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)                                                                                                                                                               |
| IATA              | International Air Transport Association                                                                                                                                                                                                                     |
| IBC (Code)        | International Bulk Chemical (Code)                                                                                                                                                                                                                          |
| IMDG-kod          | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)                                                                                                                                                                                                 |
| inkl.             | inklusive                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IUCLID            | International Uniform Chemical Information Database                                                                                                                                                                                                         |
| IUPAC             | International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)                                                                                                                                                                              |
| LC50              | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)                                                                                                                                                    |
| LD50              | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))                                                                                                                                |
| LQ                | Limited Quantities                                                                                                                                                                                                                                          |
| OECD              | Organisation for Economic Co-operation and Development                                                                                                                                                                                                      |
| org.              | organisk                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PBT               | persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)                                                                                                                                                                             |
| PE                | Polyetylen                                                                                                                                                                                                                                                  |
| PNEC              | Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)                                                                                                                                                                                    |
| PVC               | Polyvinylklorid                                                                                                                                                                                                                                             |
| REACH             | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av 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 (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)                                                                                                                                                                              |
| t.ex., t ex       | till exempel                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tfn.              | Telefon                                                                                                                                                                                                                                                     |
| u.s.              | uppgifter saknas                                                                                                                                                                                                                                            |
| UN RTDG           | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)                                                                                                                                     |
| VOC               | Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))                                                                                                                                                                                          |
| vPvB              | very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)                                                                                                                                                                   |
| wwt               | wet weight                                                                                                                                                                                                                                                  |

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 02.04.2025 / 0016

Ersätter versionen av den / Version: 29.01.2025 / 0015

Börjar gälla den: 02.04.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.04.2025

Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

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

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.