

# SÄKERHETS DATABLAD

## Optimum Treatment Torrsmörjspray

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Optimum Treatment Torrsmörjspray

Produktnr. 11846

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

Identifierade användningar Smörjmedel.

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

Leverantör Onelund & co  
Box 2134  
183 02 Täby  
SVERIGE  
08-509 11 000  
08-509 11 004  
sale@optimum.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Nationellt Nödtelefonnummer

Giftinformation 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (1999/45/EEG) F+;R12. R52/53, R66.

##### Hälsofarliga effekter

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. I höga koncentrationer verkar ångor och aerosoler förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

##### Miljöfarliga egenskaper

Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

##### Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning



Extremt brandfarligt

##### Riskfraser

|        |                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| R12    | Extremt brandfarligt.                                                                       |
| R52/53 | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R66    | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                         |

##### Skyddsfraser

|     |                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A1  | Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. |
| A2  | Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.                                                                                           |
| S2  | Förvaras oåtkomligt för barn.                                                                                                                 |
| S16 | Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.                                                                                  |
| S23 | Undvik inandning av ånga/dimma.                                                                                                               |
| S51 | Sörj för god ventilation.                                                                                                                     |

#### 2.3 Andra faror

Innehåller: Isobutan. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

# Optimum Treatment Torrsmörjspray

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

|                                                                                                                                                        |                                                                                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung</b>                                                                                                           |                                                                                  | <b>25-60%</b>  |
| <b>CAS-nr: 64742-48-9</b>                                                                                                                              | <b>EG nr.:</b>                                                                   |                |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Flam. Liq. 3 - H226<br>EUH066<br>Asp. Tox. 1 - H304                                                                   | Klassificering (67/548/EEG)<br>Xn;R65.<br>R10,R66.                               |                |
| <b>Heptan</b>                                                                                                                                          |                                                                                  | <b>10-25%</b>  |
| <b>CAS-nr: 64742-49-0</b>                                                                                                                              | <b>EG nr.: 265-151-9</b>                                                         |                |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>STOT Single 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411 | Klassificering (67/548/EEG)<br>Xn;R65.<br>Xi;R38.<br>F;R11.<br>N;R51/53.<br>R67. |                |
| <b>BUTAN</b>                                                                                                                                           |                                                                                  | <b>10-25%</b>  |
| <b>CAS-nr: 106-97-8</b>                                                                                                                                | <b>EG nr.: 203-448-7</b>                                                         |                |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Flam. Gas 1 - H220                                                                                                    | Klassificering (67/548/EEG)<br>F+;R12                                            |                |
| <b>PROPAN</b>                                                                                                                                          |                                                                                  | <b>10-25%</b>  |
| <b>CAS-nr: 74-98-6</b>                                                                                                                                 | <b>EG nr.: 200-827-9</b>                                                         |                |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Flam. Gas 1 - H220                                                                                                    | Klassificering (67/548/EEG)<br>F+;R12                                            |                |
| <b>PENTAN</b>                                                                                                                                          |                                                                                  | <b>&lt; 1%</b> |
| <b>CAS-nr: 109-66-0</b>                                                                                                                                | <b>EG nr.: 203-692-4</b>                                                         |                |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Flam. Liq. 2 - H225<br>EUH066<br>STOT Single 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411               | Klassificering (67/548/EEG)<br>F+;R12<br>Xn;R65<br>R66<br>R67<br>N;R51/53        |                |
| <b>DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA PARAFFINISKA</b>                                                                                        |                                                                                  | <b>&lt; 1%</b> |
| <b>CAS-nr: 64742-55-8</b>                                                                                                                              | <b>EG nr.: 265-158-7</b>                                                         |                |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Carc. 1B - H350                                                                                                       | Klassificering (67/548/EEG)<br>Carc. Cat. 2;R45                                  |                |

# Optimum Treatment Torrsmörjspray

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| <b>Amine O</b>         | <b>&lt; 1%</b>           |
| <b>CAS-nr: 95-38-5</b> | <b>EG nr.: 202-414-9</b> |

|                                                                                                                                    |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 | Klassificering (67/548/EEG)<br>T;R48.<br>Xn;R22.<br>C;R34.<br>N;R50/53. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| <b>Sarkosyl O</b>       | <b>&lt; 1%</b>           |
| <b>CAS-nr: 110-25-8</b> | <b>EG nr.: 203-749-3</b> |

|                                                                                                                                                         |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye dam. 1 - H318<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 | Klassificering (67/548/EEG)<br>Xn;R20.<br>Xi;R38,R41.<br>N;R50/53. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

**Handelsnamn** Optimum Treatment Torrsmörjspray

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### **Allmän information**

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### **Inandning**

Frisk luft och vila.

#### **Förtäring**

Drick ett par glas vatten eller mjölk.

#### **Hudkontakt**

Tvätta huden med tvål och vatten.

#### **Ögonkontakt**

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

#### **Allmän information**

Lösningsmedels missbruk kan leda till dödsfall.

#### **Inandning**

Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

#### **Förtäring**

Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

#### **Hudkontakt**

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

#### **Ögonkontakt**

Irriterar ögon och slemhinnor.

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

Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### **Lämpliga släckmedel**

Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.

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

# Optimum Treatment Torrsmörjspray

## Risker Vid Brand

Extremt brandfarligt. Kan explodera vid brand.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Brandbekämpning

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

#### Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd skyddsdräkt. Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Små spill: Torka bort med papper eller textil.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas mot direkt solljus.

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

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

| Namn                                  | STAND<br>ARD | Nivågränsvärde (NGV) |                        | Korttidsvärde (KTV) |                        | Anm. |
|---------------------------------------|--------------|----------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------|
|                                       |              |                      |                        |                     |                        |      |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung | AFS          | 25 ppm               | 150 mg/m <sup>3</sup>  |                     |                        | H    |
| PENTAN                                | AFS          | 600 ppm              | 1800 mg/m <sup>3</sup> | 750 ppm             | 2000 mg/m <sup>3</sup> |      |
| PROPAN                                |              |                      |                        | Ingen standard.     |                        |      |

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

#### Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas.

#### Ögonskydd

Ögonskydd behövs normalt inte.

# Optimum Treatment Torrsmörjspray

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|           |            |
|-----------|------------|
| Tillstånd | Aerosol.   |
| Lukt      | Petroleum. |

### 9.2 Annan information

Inte känt

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte känt.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

#### **Material Som Bör Undvikas**

Inget särskilt material, eller grupper av material förväntas reagera och resultera i en farlig situation.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inte känt.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### **Toxikologisk information**

Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

#### **Allmän information**

Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador.

#### **Inandning**

Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan irritera andningsorganen.

#### **Förtäring**

Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

#### **Hudkontakt**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### **Ögonkontakt**

Irriterar ögon och slemhinnor.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

#### **Ekotoxicitet**

Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

### 12.1 Toxicitet

Det finns inga data om produktens toxicitet.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### **Nedbrytbarhet**

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

# Optimum Treatment Torrsmörjspray

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

## 12.4 Rörligheten i jord

### Rörlighet:

Ingen information tillgänglig

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### Allmän information

Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.

### Avfallsklass

Ej tömda förpackningar: Avfallskod 14 06 03\*

Tomma förpackningar: Avfallskod 15 01 04

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### Allmänt

Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd ( 1L ) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn, den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

### 14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN) 1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat. Aerosols

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass 2.5F

ADR Etikett Nr 2.1

IMDG Klass 2.1

ICAO Klass/Riskgrupp 2.1

Transportkort



### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

### 14.5 Miljöfaror

# Optimum Treatment Torrsmörjspray

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS F-D, S-U

Tunnelrestriktionskod (D)

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### EU-Lagstiftning

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

#### Nationella bestämmelser

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2010:8 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Utfärdat Av Pátkós.

Omarbetad 01/10/2012

Revision 1

Datum 12/10/01

#### R-Fraser (Hela Texten)

|        |                                                                                                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R67    | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.                                                  |
| R10    | Brandfarligt.                                                                                     |
| R12    | Extremt brandfarligt.                                                                             |
| R20    | Farligt vid inandning.                                                                            |
| R65    | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.                                                         |
| R34    | Frätande.                                                                                         |
| R51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.        |
| R38    | Hudirriterande.                                                                                   |
| R45    | Kan orsaka cancer.                                                                                |
| R11    | Mycket brandfarligt                                                                               |
| R50/53 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R48    | Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering.                                         |
| R41    | Risk för allvarliga ögonskador.                                                                   |
| R52/53 | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.       |
| R22    | Skadligt vid förtäring.                                                                           |
| R66    | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                               |

# Optimum Treatment Torrsmörjspray

## Hela Texten För Faroangivelser

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| H226   | Brandfarlig vätska och ånga.                                      |
| H222   | Extremt brandfarlig aerosol.                                      |
| H220   | Extremt brandfarlig gas.                                          |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| H315   | Irriterar huden.                                                  |
| H336   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                      |
| H350   | Kan orsaka cancer.                                                |
| H304   | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.   |
| H225   | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                               |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H314   | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H318   | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H412   | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |
| H302   | Skadligt vid förtäring.                                           |
| H332   | Skadligt vid inandning.                                           |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.               |