

# 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) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 Asp. Tox. 1 - H304	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. 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) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. 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) Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EEG) 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) Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EEG) 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) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) F+;R12 Xn;R65 R66 R67 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) Carc. 1B - H350	Klassificering (67/548/EEG) Carc. Cat. 2;R45	

# Optimum Treatment Torrsmörjspray

<b>Amine O</b> <span style="float: right;">&lt; 1%</span>	
<b>CAS-nr: 95-38-5</b>	<b>EG nr.: 202-414-9</b>
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EEG) T;R48. Xn;R22. C;R34. N;R50/53.
<b>Sarkosyl O</b> <span style="float: right;">&lt; 1%</span>	
<b>CAS-nr: 110-25-8</b>	<b>EG nr.: 203-749-3</b>
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R20. Xi;R38,R41. 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 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.