

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

| | |
|--|--|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung | 25-60% |
| CAS-nr: 64742-48-9 | EG nr.: |
| Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 Asp. Tox. 1 - H304 | Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R10,R66. |
| Heptan | 10-25% |
| CAS-nr: 64742-49-0 | EG nr.: 265-151-9 |
| 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. |
| BUTAN | 10-25% |
| CAS-nr: 106-97-8 | EG nr.: 203-448-7 |
| Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220 | Klassificering (67/548/EEG) F+;R12 |
| PROPAN | 10-25% |
| CAS-nr: 74-98-6 | EG nr.: 200-827-9 |
| Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220 | Klassificering (67/548/EEG) F+;R12 |
| PENTAN | < 1% |
| CAS-nr: 109-66-0 | EG nr.: 203-692-4 |
| 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 |
| DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA PARAFFINISKA | < 1% |
| CAS-nr: 64742-55-8 | EG nr.: 265-158-7 |
| Klassificering (EG 1272/2008) Carc. 1B - H350 | Klassificering (67/548/EEG) Carc. Cat. 2;R45 |

Optimum Treatment Torrsmörjspray

| | |
|---|---|
| Amine O < 1% | |
| CAS-nr: 95-38-5 | EG nr.: 202-414-9 |
| 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. |
| Sarkosyl O < 1% | |
| CAS-nr: 110-25-8 | EG nr.: 203-749-3 |
| 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 ³ | | | H |
| PENTAN | AFS | 600 ppm | 1800 mg/m ³ | 750 ppm | 2000 mg/m ³ | |
| 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 kolti väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolti 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. |