

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 5

Omarbetad: 08.12.2011

* 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: **Tefspray 1000+1 (PV)**

· Artikelnummer: 09.20.12

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Ämnets användning / tillredningen

Smörjmedel

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

· Tillverkare/leverantör: Kroon Oil BV
Dollegoorweg 15
NL-7602 EC ALMELO
Tel.: +31(0)546 818165

· Område där upplysningar kan inhämtas:

Product safety department - vib@kroon-oil.nl

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+31 (0)546 818165 (9 AM to 4 PM, Monday to Friday)

* 2 Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG



Xi; Irriterande

R36/38: Irriterar ögonen och huden.



N; Miljöfarlig

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

· Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

· Klassificeringssystem:

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

· 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt EEC-riktlinjer: Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

· Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:



Xi Irriterande
N Miljöfarlig

· R-fraser: 36/38 Irriterar ögonen och huden.
51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

· S-fraser: 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
23 Undvik inandning av ånga/dimma
29 Töm ej i avloppet.
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
51 Sörj för god ventilation.

· 2.3 Andra faror

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 5

Omarbetad: 08.12.2011

Handelsnamn: Tefspray 1000+1 (PV)

(Fortsättning från sida 1)

· vPvB: Ej användbar.

* 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Blandningar

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:		
CAS: 64742-47-8 EG-nummer: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	alifatnafta, tung ☒ Xn R65 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 110-25-8 EINECS: 203-749-3	Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- ☒ Xi R38-41; ☒ N R50/53 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☒ Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 61790-85-0 NLP: 500-149-6	Fatty amines derivatives ☒ C R34; ☒ Xn R22; ☒ N R50 ☒ Skin Corr. 1B, H314; ☒ Aquatic Acute 1, H400; ☒ Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 9046-09-7	Polyethylene glycol mono tributylphenyl ether ☒ Xi R36/38; ☒ N R51/53 ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%

· **Ytterligare hänvisningar:** Den höyrafinerade mineraloljen innehåller <3 % (w/w) DMSOekstrakt, ifølge IP346. De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

* 4 Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.

* 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** CO₂, pulver eller skum. Vatten kan användas för kylning och skydd av utsatt material.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd helskyddsdräkt.

* 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd personlig skyddsdräkt.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Avlägsna från vattenytan (t.ex. genom avstrykning, uppsugning).

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 5

Omarbetad: 08.12.2011

Handelsnamn: Tefspray 1000+1 (PV)



(Fortsättning från sida 2)

- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
Undvik bildning av oljedimma.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Innehåller mineralolja. Vid omständigheter som kan generera dimma, iakttag hygieniska gränsvärdet, NGV 1 mg/m³, KTV 3 mg/m³.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:** Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Handskydd:**
 Skyddshandskar
Handskar - oljebeständiga
- **Handskmaterial** Nitrilkautschuk
Handskar av PVC
Handskar av neopren
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
- **Ögonskydd:** Exakt penetrationsstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
 Tättslutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 5

Omarbetad: 08.12.2011

Handelsnamn: Tefspray 1000+1 (PV)

(Fortsättning från sida 3)

* 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

<ul style="list-style-type: none"> · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper · Allmänna uppgifter · Utseende: <ul style="list-style-type: none"> Form: Flytande Färg: Vitaktig · Lukt: Karakteristisk 	
<ul style="list-style-type: none"> · Tillståndsändring <ul style="list-style-type: none"> Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd. Kokpunkt / kokområde: 192 °C · Droppunkt: <ul style="list-style-type: none"> Pourpoint: -44 °C (ASTM D97) 	
<ul style="list-style-type: none"> · Flampunkt: 70 °C · Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej användbar. · Tändtemperatur: 210 °C · Självantändbarhet: Produkten är ej självantändande. · Explosionsfara: Produkten är ej explosiv. · Explosionsgränser: <ul style="list-style-type: none"> Nedre: 0,5 Vol % Övre: 6,5 Vol % · Ångtryck vid 20 °C: 2 hPa 	
<ul style="list-style-type: none"> · Densitet vid 20 °C: 0,82 g/cm³ 	
<ul style="list-style-type: none"> · Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Ej resp. föga blandbar. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej bestämd. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Viskositet: <ul style="list-style-type: none"> 40 °C 2,54 mm²/s (ASTM D445) 	
<ul style="list-style-type: none"> · Lösningsmedelhalt: <ul style="list-style-type: none"> Organiska lösningsmedel: 91,6 % · 9.2 Annan information: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. 	

* 10 Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning. För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner: Reagerar med starka oxidationsmedel.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

* 11 Toxikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
- Akut toxicitet:

<ul style="list-style-type: none"> · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden: 		
64742-47-8 alifatnafta, tung		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50	>5000 mg/l (råtta) (8h)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 5

Omarbetad: 08.12.2011

Handelsnamn: Tefspray 1000+1 (PV)

(Fortsättning från sida 4)

110-25-8 Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)-		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 (4 h)	11,3 mg/l (råtta)
9046-09-7 Polyethylene glycol mono tributylphenyl ether		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (råtta) (OESO 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (råtta) (OESO 402)

- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.
- **på ögat:** Irriterande.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
Irriterande
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)** Den här produkten innehåller mineraloljor som betraktas som hårt raffinerade och anses inte vara carcinogena enligt IARC. Alla oljor i denna produkt har visat sig innehålla mindre än 3 % ämnen som kan extraheras med hjälp av IP 346-testen.

* 12 Ekologisk information

• 12.1 Toxicitet

• Akvatisk toxicitet:	
64742-47-8 alifatnafta, tung	
LC50 (48 h)	1000 mg/l (daphnia)
110-25-8 Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)-	
EC50 (24 h)	0,68 mg/l (daphnia)
LC50 (96 h)	1,7 mg/l (fish)
9046-09-7 Polyethylene glycol mono tributylphenyl ether	
LC50 (96 h)	3,8 mg/l (fish) (OESO 203)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:** Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Giftig för vattenorganismer
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

• Europeiska avfallskatalogen	
13 08 99*	Annat avfall

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013






Versionsnummer 5

Omarbetad: 08.12.2011

Handelsnamn: Tefspray 1000+1 (PV)

(Fortsättning från sida 5)

* 14 Transport information

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA 	UN3082
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Officiell transportbenämning · ADR · IMDG, IATA 	3082 MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE, N.O.S. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Faroklass för transport · ADR 	
 	
<ul style="list-style-type: none"> · Klass · Etikett 	9 Övriga farliga ämnen och föremål 9
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	9 Miscellaneous dangerous substances and articles. 9
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	
 	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	9 Miscellaneous dangerous substances and articles. 9
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant: · Särskild märkning (ADR): · Särskild märkning (IATA): 	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID Nej Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder · Kemler-tal: · EMS-nummer: 	Varning: Övriga farliga ämnen och föremål 90 F-A,S-F
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden 	Ej användbar.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport / ytterligare uppgifter: · ADR · Begränsade mängder (LQ) · Transportkategori · Tunnelrestriktionskod 	5L 3 E

* 15 Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Nationella föreskrifter:
- VOC-EU 916,0 g/l

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 5

Omarbetad: 08.12.2011

Handelsnamn: Tefspray 1000+1 (PV)

(Fortsättning från sida 6)

- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.

- **15.2**

Kemikaliesäkerhetsbedömning

: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

* 16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

R22 Farligt vid förtäring.
 R34 Frätande.
 R36/38 Irriterar ögonen och huden.
 R38 Irriterar huden.
 R41 Risk för allvarliga ögonskador.
 R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

- **Område som utfärdar datablad:** Product safety department.

- **Tilltalspartner:** Product safety department

- **Källor**
 67/548/EEC
 99/45/EEC
 EC/453-2010