



## SÄKERHETS DATABLAD

### Master Protect Stock Oil

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

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

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Master Protect Stock Oil
Produktnummer	(SM) 75004
Intern identifiering	(SM) 19004, 11989
UFI	UFI: 7A62-E11R-J006-6944

##### 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	Spray Master AB Fabriksvägen 2 S-186 32 Vallentuna Sweden Tel: +46 (8) 505 133 00 Fax: +46 (8) 505 133 01 Info@spraymaster.se
------------	---

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer 112 - begär giftinformation

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Aerosol 1 - H222, H229
Hälsosfaror	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Miljöfaror	Aquatic Chronic 3 - H412

##### 2.2. Märkningsuppgifter

###### Faropiktogram



Signalord Fara

## Master Protect Stock Oil

<b>Faroangivelser</b>	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Skyddsangivelser</b>	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. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
<b>Kompletterande information på etiketten</b>	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Innehåller</b>	TERPENTI
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	P261 Undvik att inandas ångor/ sprej. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten). P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

### 2.3. Andra faror

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

<b>BUTAN</b>	<b>25-35%</b>
CAS-nummer: 106-97-8	EG-nummer: 203-448-7
	REACH-registreringsnummer: 01-2119474691-32
<b>Klassificering</b>	
Flam. Gas 1 - H220	
<b>Linseed oil</b>	<b>25-35%</b>
CAS-nummer: 8001-26-1	EG-nummer: 232-278-6
<b>Klassificering</b>	
Ej Klassificerad	

## Master Protect Stock Oil

<b>TERPENTI</b>		<b>15-24.9%</b>
CAS-nummer: 8006-64-2	EG-nummer: 232-350-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119553060-53-XXXX
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung)</b>		<b>15-24.9%</b>
CAS-nummer: —	EG-nummer: 919-857-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119463258-33-0000
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304		
<b>PROPAN</b>		<b>1-1.99%</b>
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119486944-21
<b>Klassificering</b> Flam. Gas 1 - H220		
<b>PENTAN</b>		<b>0.1-0.99%</b>
CAS-nummer: 109-66-0	EG-nummer: 203-692-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119459286-30-0000
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 1 - H224 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		

## Master Protect Stock Oil

<b>1,3-BUTADIEN</b>	<b>&lt;0.099%</b>
CAS-nummer: 106-99-0	EG-nummer: 203-450-8
<b>Klassificering</b>	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	
Muta. 1B - H340	
Carc. 1A - H350	
<b>ETANTIOL</b>	<b>&lt;0.099%</b>
CAS-nummer: 75-08-1	EG-nummer: 200-837-3
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H332	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
<b>Förtäring</b>	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

<b>Generell information</b>	Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.
<b>Inandning</b>	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<b>Förtäring</b>	På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irritation av ögon och slemhinnor.

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

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Inga specifika rekommendationer.
---------------------------------	----------------------------------

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
----------------------------	---

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

## Master Protect Stock Oil

**Särskilda faror** Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Extremt brandfarligt.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** För personligt skydd, se Avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

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

**Metoder för sanering** Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Små spill: Torka bort med papper eller textil. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förpackningen förvaras torrt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Produkten innehåller följande ämnen på listan med hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1):

#### **TERPENTI**

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 150 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

H, S, V

#### **Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung)**

Dekaner och andra högre alifatiska kolväten

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): 500 mg/m<sup>3</sup>

V V = Vägledande korttidsgränsvärde

H

## Master Protect Stock Oil

### PENTAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 600 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 750 ppm 2000 mg/m<sup>3</sup>

### 1,3-BUTADIEN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 0,5 ppm 1 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 5 ppm 10 mg/m<sup>3</sup>

C

HGV = Hygieniskt gränsvärde

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

C = Ämnet är cancerframkallande.

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

### Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung)

<b>DNEL</b>	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 300 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1500 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 300 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 900 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 300 mg/kg/dag

### PENTAN (CAS: 109-66-0)

<b>DNEL</b>	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 432 mg/kg/dag
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 300 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg/dag
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg/dag
<b>PNEC</b>	sötvatten; 0,23 mg/l
	Saltvatten; 0,23 mg/l
	Successiv frisättning; 0,88 mg/l
	STP; 3,6 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 1,2 mg/kg/dag
	Jord; 0,55 mg/kg

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Vitongummi (fluorgummi).

### Annat skydd för hud och kropp

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

## Master Protect Stock Oil

<b>Andningsskydd</b>	Ingen särskild rekommendation angiven men skyddsfiler kan behövas mot organiska ångor eller damm.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Rester och tomma behållare ska omhändertas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Aerosol.
<b>Färg</b>	Ljus (eller blek).
<b>Lukt</b>	Organiska lösningsmedel.
<b>Luktröskel</b>	Ej fastställt.
<b>pH</b>	Ej fastställt.
<b>Smältpunkt</b>	Ej fastställt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej fastställt.
<b>Flampunkt</b>	Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställt.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Ej fastställt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej fastställt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej fastställt.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Ej fastställt.
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställt.
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Relativ densitet</b>	~0,7
<b>Bulkdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Löslighet</b>	Organiska lösningsmedel.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ej fastställt.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej fastställt.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej fastställt.
<b>Viskositet</b>	Ej fastställt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej fastställt.
<b>Explosiv under inverkan av låga</b>	Ja
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej fastställt.

#### 9.2. Annan information

<b>Annan information</b>	Inte relevant.
<b>Brytningsindex</b>	Ej fastställt.

## Master Protect Stock Oil

<b>Partikelstorlek</b>	Ej fastställt.
<b>Molekylvikt</b>	Ej fastställt.
<b>Flyktighet</b>	Mycket flyktig.
<b>Mättnadskoncentration</b>	Ej fastställt.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ej fastställt.
<b>Flyktig organisk förening</b>	Ingen information krävs.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Okänd.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

#### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Okänd.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Toxikologiska effekter** Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE oral (mg/kg)** 2 055,08

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE dermalt (mg/kg)** 4 521,17

#### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE inandning (ångor mg/l)** 45,21

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation



## Master Protect Stock Oil

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b><u>Luftvägssensibilisering</u></b> Luftvägssensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b> Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b> Genotoxicitet - in vitro	Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.
<b><u>Cancerogenitet</u></b> Cancerogenitet	Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b> Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.
<b><u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u></b> STOT - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u></b> STOT - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b> Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Aerosolbehållare. Dimman är finfördelad och bildar ingen ansamling.
<b>Generell information</b>	Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.
<b>Inandning</b>	Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.
<b>Förtäring</b>	På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irritation av ögon och slemhinnor.
<b>Akuta och kroniska hälsofaror</b>	Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Huvudvärk.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### BUTAN

##### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt.

##### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt.

## Master Protect Stock Oil

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 20,0

Anmärkingar (inandning LC<sub>50</sub>)

### TERPENTI

### Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

### Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 12,0

ATE inandning (ångor mg/l) 12,0

Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung)

### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 000,0

Djurslag Råtta

### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 000,0

Djurslag Kanin

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> gaser ppmV) 3 400,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (gaser ppmV) 3 400,0

### PROPAN

### Akut toxicitet - oral

Anmärkingar (oralt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt.

### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkingar (dermalt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt.

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 20,0

## Master Protect Stock Oil

### Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)

#### PENTAN

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> 400,0  
mg/kg)

Djurslag Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 3 000,0  
mg/kg)

Djurslag Kanin

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning 364,0  
(LC<sub>50</sub> ångor mg/l)

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor 364,0  
mg/l)

#### 1,3-BUTADIEN

##### Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 1 Cancerframkallande för människor.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Det finns inga data om produkten som sådan.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

#### BUTAN

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk Mycket flyktig.  
LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 24.11 mg/l,

Akut toxicitet - Mycket flyktig.  
vattenlevande EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 14.22 mg/l, Daphnia magna  
rygggradslösa djur

Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung)

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 timmar: > 100 mg/l,

Akut toxicitet - EC<sub>50</sub>, 48 timmar: > 100 mg/l, Daphnia magna  
vattenlevande  
rygggradslösa djur

## Master Protect Stock Oil

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: > 100 mg/l, Sötvattensalger

### PROPAN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Mycket flyktig.  
EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 27.14 mg/l,

### PENTAN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 4,26 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

### ETANTIOL

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-faktor (akut)** 1

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Nedbrytbarhet** Inte snabbt nedbrytbar

**M-faktor (kronisk)** 1

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### BUTAN

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

#### PROPAN

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ej fastställt.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### BUTAN

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

## Master Protect Stock Oil

### TERPENTI

Fördelningskoefficient log Pow: 4

Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung)

Bioackumuleringsförmåga Kan ansamlas i jord och vattensystem.

Fördelningskoefficient log Pow: ~ 2-7

### PROPAN

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

### PENTAN

Bioackumuleringsförmåga BCF 171

Fördelningskoefficient log Pow: 3,4

#### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### BUTAN

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung)

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga ämnen vilka kan spridas i atmosfären.

### PROPAN

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information krävs.

### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2018:1462) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

**Avfallshanteringsmetoder** 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 2020:614). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.

## Master Protect Stock Oil

**Avfallsslag**

Ej tömda förpackningar: 14 06 03\*  
Tomma förpackningar: 15 01 04

**AVSNITT 14: Transportinformation****Generell**

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 (diamantformad), den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

**14.1. UN-nummer**

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

**14.2. Officiell transportbenämning**

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IMDG)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ICAO)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ADN)	AEROSOLS

**14.3. Faroklass för transport**

ADR/RID klass	2.1
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID etikett	2.1
IMDG klass	2.1
ICAO klass/riskgrupp	2.1
ADN klass	2.1

**Transportetiketter****14.4. Förpackningsgrupp**

Inte tillämpligt.

**14.5. Miljöfaror**

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
Nej.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

EmS F-D, S-U

## Master Protect Stock Oil

ADR transportkategori 2

Tunnelrestriktionskod (D)

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte relevant.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Nationella föreskrifter** Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2018:1

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden: AFS 2018:1

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

**Generell information** Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.

**Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008** Asp. Tox. 1 - H304: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Aerosolbehållare. Dimman är finfördelad och bildar ingen ansamling.

**Revisionskommentarer** OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

**Utgiven av** Martin

**Revisionsdatum** 2021-03-03

**Revision** 1.1

**Ersätter datum** 2017-03-16

**SDS nummer** 20894

## Master Protect Stock Oil

### Faroangivelser i fulltext

H220 Extremt brandfarlig gas.  
H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H340 Kan orsaka genetiska defekter.  
H350 Kan orsaka cancer.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.