



# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.12.2017

Version: 4

Omarbetad: 01.01.2022

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube
- **Artikelnummer:** 637, 638
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor**  
 SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser  
 SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter  
 SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategorin** PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
- **Processkategori**  
 PROC7 Industriell sprayning  
 PROC11 Icke-industriell sprejning
- **Ämnets användning / tillredningen** Smörjmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
 Muc-Off Ltd  
 UK - Muc-Off Ltd, Unit 23 Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset, BH12 1DW  
 EU- Muc-Off Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland, T23 AT2P
- Tel: +44(0)1202 307790 Email: info@muc-off.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Forskning och utveckling: info@muc-off.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Under normala öppettider: Tel: +44 (0) 1202 307790

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Aerosol 1                      H222-H229    Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2   H411                      Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

STOT SE 3                      H336                      Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Asp. Tox. 1                      H304                      Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.12.2017

Version: 4

Omarbetad: 01.01.2022

**Handelsnamn: Muc-Off All Weather Chain Lube**

(Fortsättning från sida 1)

· **Faropiktogram**

GHS02 GHS07 GHS09

· **Signalord** Fara· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

pentan  
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

· **Faroangivelser**

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260 Inandas inte sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· **Ytterligare uppgifter:**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· **2.3 Andra faror**· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.

UFI CODE:AGW1-N00V-M00G-T1XS

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**· **Beskrivning:** Aktivämnesblandning med gasol· **Farliga ingredienser:**

|                                                                 |                                                                                              |         |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 109-66-0<br>EINECS: 203-692-4<br>Reg.nr.: 01-2119459286-30 | pentan<br>Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411;<br>STOT SE 3, H336 | 25-<50% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butan (1,3 Butadiene <0,1%)<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280                   | 10-<25% |

(Fortsättning på sida 3)

SE

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.12.2017

Version: 4

Omarbetad: 01.01.2022

**Handelsnamn: Muc-Off All Weather Chain Lube**

(Fortsättning från sida 2)

|                                                                                                   |                                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 64742-54-7<br>EINECS: 265-157-1<br>Reg.nr.: 2119484627-25                                    | destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska<br>Asp. Tox. 1, H304 | 10-<25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21                                    | propan<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280                         | 10-<25% |
| · <b>Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet</b> |                                                                               |         |
| alifatiska kolväten                                                                               |                                                                               | ≥30%    |

· Ytterligare hänvisningar:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irriterar huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **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**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
Vattendimma  
Brandsläckningspulver  
Koldioxid  
Alkoholbeständigt skum
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
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:**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.12.2017

Version: 4

Omarbetad: 01.01.2022

**Handelsnamn: Muc-Off All Weather Chain Lube**

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras svalt.  
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Tillslut ej behållaren gastätt.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

\*

### AVSNITT 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:**

#### 109-66-0 pentan

|     |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 750 ppm  |
|     | Nivågränsvärde: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 600 ppm |
| V   |                                                  |

#### · DNEL

#### 109-66-0 pentan

|           |                         |                                  |
|-----------|-------------------------|----------------------------------|
| Oral      | DNEL Long term-systemic | 214 mg/kg bw/day (Consumer)      |
| Dermal    | DNEL Long term-systemic | 214 mg/kg bw/day (Consumer)      |
|           |                         | 432 mg/kg bw/day (Worker)        |
| Inhalativ | DNEL Long term-systemic | 643 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) |
|           |                         | 3.000 mg/m <sup>3</sup> (Worker) |

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

(Fortsättning på sida 5)

SE

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.12.2017

Version: 4

Omarbetad: 01.01.2022

### Handelsnamn: Muc-Off All Weather Chain Lube

(Fortsättning från sida 4)

#### · Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Filter AX/P2

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Filter A/P2

#### · Handskydd:

Använd handskar för skydd mot kemikalier enligt en 374



Skyddshandskar

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

#### · Handskmaterial

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.

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,5$  mm

#### · Handskmaterialets penetreringstid

För kontinuerlig kontakt vi rekommenderar handskar med genombrott tid om minst 240 minuter, med företräde ges till en genombrottstid som är större än 480 minuter. För korttids- eller stängskydd rekommenderar vi samma sak. Vi är medvetna om att lämpliga handskar som erbjuder denna nivå av skydd kan inte vara tillgängliga. I så fall, en kortare genombrott tid är acceptabla så länge som de förfaranden som reglerar underhåll och utbyte i rätt tid följs. Tjockleken på handskarna är inte ett bra mått på motståndet av handskar mot ett kemiskt ämne, eftersom det beror på den exakta sammansättningen av det material som handskar är gjorda.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

#### · Ögonskydd:

Skyddsglasögon (EN-166)



Tättslutande skyddsglasögon

#### · Kroppsskydd: Använd skyddsdräkt (EN-13034/6)

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

Form: Aerosol

Färg: Ljusbrun

· Lukt: Sötaktig

· Lukttröskel: Ej bestämd.

· pH-värde: Ej bestämd.

##### · Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:  $-44,5$  °C

· Flampunkt:  $-97$  °C

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.12.2017

Version: 4

Omarbetad: 01.01.2022

**Handelsnamn: Muc-Off All Weather Chain Lube**

(Fortsättning från sida 5)

|                                                         |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>               | Ej användbar.                                                                                      |
| · <b>Tändtemperatur:</b>                                | 285 °C                                                                                             |
| · <b>Sönderfallstemperatur:</b>                         | Ej bestämd.                                                                                        |
| · <b>Självantändningstemperatur:</b>                    | Produkten är ej självantändande.                                                                   |
| · <b>Explosiva egenskaper:</b>                          | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig. |
| · <b>Explosionsgränser:</b><br>Nedre:<br>Övre:          | 1,4 Vol %<br>10,9 Vol %                                                                            |
| · <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>                            | 8.300 hPa                                                                                          |
| · <b>Densitet vid 20 °C:</b>                            | 0,65 g/cm <sup>3</sup>                                                                             |
| · <b>Relativ densitet</b>                               | Ej bestämd.                                                                                        |
| · <b>Ångdensitet</b>                                    | Ej bestämd.                                                                                        |
| · <b>Avdunstningshastighet:</b>                         | Ej användbar.                                                                                      |
| · <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>          | Ej resp. föga blandbar.                                                                            |
| · <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>      | Ej bestämd.                                                                                        |
| · <b>Viskositet:</b><br>Dynamisk:<br>Kinematisk:        | Ej bestämd.<br>Ej bestämd.                                                                         |
| · <b>Lösningsmedelhalt:</b><br>Organiska lösningsmedel: | 73,8 %                                                                                             |
| Andel av fasta partiklar:                               | 0,4 %                                                                                              |
| · <b>9.2 Annan information</b>                          | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.                                      |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **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.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Primär retnings effekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.12.2017

Version: 4

Omarbetad: 01.01.2022

**Handelsnamn: Muc-Off All Weather Chain Lube**

(Fortsättning från sida 6)

- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

##### 109-66-0 pentan

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| NOEC (72h) | 7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 (72h) | 10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50/96h   | 4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))       |
| EC50/48h   | 2,7 mg/l (Dm)                               |

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.  
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.  
Giftig för vattenorganismer
- **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.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950

(Fortsättning på sida 8)

\*

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.12.2017

Version: 4

Omarbetad: 01.01.2022

**Handelsnamn: Muc-Off All Weather Chain Lube**

(Fortsättning från sida 7)

**· 14.2 Officiell transportbenämning****· ADR, ADN****· IMDG****· IATA**

UN1950 AEROSOLER, MILJÖFARLIGT  
 AEROSOLS (PENTANES, Zinc naphthenate), MARINE  
 POLLUTANT  
 AEROSOLS, flammable

**· 14.3 Faroklass för transport****· ADR****· Klass**

2 5F Gaser

**· Etikett**

2.1

**· ADN****· ADN/R-klass:**

2 5F

**· IMDG****· Class**

2.1

**· Label**

2.1

**· IATA****· Class**

2.1

**· Label**

2.1

**· 14.4 Förpackningsgrupp****· ADR, IMDG, IATA**

Utgår

**· 14.5 Miljöfaror:****· Marine pollutant:****· Särskild märkning (ADR):**

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: pentan

Ja

Symbol (fisk och träd)

Symbol (fisk och träd)

**· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder****· Kemler-tal:****· EMS-nummer:****· Stowage Code**

Varning: Gaser

-

F-D,S-U

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear  
of living quarters.

(Fortsättning på sida 9)

SE

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.12.2017

Version: 4

Omarbetad: 01.01.2022

**Handelsnamn: Muc-Off All Weather Chain Lube**

(Fortsättning från sida 8)

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Segregation Code</b>                                                    | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>ADR</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Reducerade mängder (EQ)</b>                                             | Kod: E0<br>Ej tillåten i reducerade mängder                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Tunnelrestriktionskod</b>                                               | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · <b>IMDG</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                             | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                            | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                              | UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

\*

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namnigivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier**  
P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER  
E2 Farligt för vattenmiljön
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

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

- **Relevanta fraser**  
H220 Extremt brandfarlig gas.  
H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.  
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Område som utfärdar datablad:** Research & Development
- **Tilltalspartner:** Muc-Off
- **Förkortningar och akronymer:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Fortsättning på sida 10)

SE

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.12.2017

Version: 4

Omarbetad: 01.01.2022

**Handelsnamn: Muc-Off All Weather Chain Lube**

(Fortsättning från sida 9)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1: Brandfarliga gaser – Kategori 1  
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1  
Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas  
Flam. Liq. 1: Brandfarliga vätskor – Kategori 1  
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

SE