

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.04.2016

Omarbetad: 29.04.2016

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: **K - 7 Chain Spray**

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

Ämnets användning / tillredningen Snabbrengörings- och rostskyddsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare/leverantör:

Midland AB  
Fack 5063  
448 51 Tollered  
Sweden  
Phone: +46 (31) 725 34 00  
Fax: +46 (31) 725 34 49  
www.midlandoil.se

Område där upplysningar kan inhämtas: info@midlandoil.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)  
SE-171 76 Stockholm  
Emergency telephone (24h): 112

### 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.

**Ytterligare uppgifter:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

#### 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: 29.04.2016

Omarbetad: 29.04.2016

**Produktnamn: K - 7 Chain Spray**

(Fortsättning från sida 1)

**Faropiktogram**


GHS02 GHS07 GHS09

**Signalord** Fara

**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

pentan

**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**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

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

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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:**

Innehåller Orangerterpene. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

**2.3 Andra faror** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
**PBT:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**vPvB:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg.nr.: 01-2119459286-30	pentan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%
921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5-10%

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.04.2016

Omarbetad: 29.04.2016

### Produktnamn: K - 7 Chain Spray

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 85940-28-9 EINECS: 288-917-4	Phosphorodithionsäure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	5-10%
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8 Reg.nr.: 01-2119493353-35	Orangenterpene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

##### Vid inandning:

Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.

Vid besvär sök läkarvård.

##### Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

##### 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

Vid inandning kan ämnen aspireras in i lungorna och kemisk lunginflammation kan uppstå.

#### 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:

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller 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:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.04.2016

Omarbetad: 29.04.2016

**Produktnamn: K - 7 Chain Spray**

(Fortsättning från sida 3)

**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.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Se till att ventilationen är tillräcklig.**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.

**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 explosionskydd:**

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.  
Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.

**Lagringsklass:** 2 B**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.04.2016

Omarbetad: 29.04.2016

### Produktnamn: K - 7 Chain Spray

(Fortsättning från sida 4)

Gränsvärden för exponering

Basolja - ospecificerad AFS 2005:17 (Sverige).

KTV: 3 mg/m<sup>3</sup> 15 minuter. Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form: jedimmaNGV: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form: jedimma

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade AFS 2011:18 (Sverige).

NGV: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form: dimma och rökKTV: 3 mg/m<sup>3</sup> 15 minuter. Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form: dimma och rök

Även om vi i detta avsnitt anger specifika gränsvärden för vissa beståndsdelar, kan andra beståndsdelar förekomma i dimma, ånga eller damm som eventuellt bildas. De specifika gränsvärdena kan därför eventuellt ej vara tillämpliga för produkten som helhet och tillhandahålls endast såsom en hjälp.

#### 109-66-0 pentan

OEL (SE)	Korttidsvärde: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 750 ppm Nivågränsvärde: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 600 ppm
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 3000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning:

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**Andningsskydd:** Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

#### Handskydd:



Skyddshandskar

#### 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.

#### Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

#### Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

#### Begränsning och övervakning av miljöexponering.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

SE

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.04.2016

Omarbetad: 29.04.2016

**Produktnamn: K - 7 Chain Spray**

(Fortsättning från sida 5)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Allmänna uppgifter**
**Utseende:**

<b>Form:</b>	Aerosol
<b>Färg:</b>	Vitaktig
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej tillgängligt.

**pH-värde:** Ej tillgängligt.

**Tillståndsändring**

<b>Smältpunkt/smältområde:</b>	Ej tillgängligt.
<b>Kokpunkt / kokområde:</b>	Ej användbar, eftersom aerosol.

**Flampunkt:** -60 °C

**Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

**Tändtemperatur:** 240 °C

**Sönderdelningstemperatur:** Ej tillgängligt.

**Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

**Explosionsfara:** Ej bestämd.

**Explosionsgränser:**

<b>Nedre:</b>	1,4 Vol %
<b>Övre:</b>	8,5 Vol %
<b>Brandfrämjande egenskaper</b>	Ej tillgängligt.

**Ångtryck vid 20 °C:** 3400 hPa

<b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,7 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Förångningshastighet</b>	Ej användbar.

**Löslighet i / blandbarhet med**

**Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

**Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej tillgängligt.

**Viskositet:**

<b>Dynamisk:</b>	Ej tillgängligt.
<b>Kinematisk:</b>	Ej tillgängligt.

**Lösningsmedelhalt:**

**VOC (EG)** 58,6 %

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.04.2016

Omarbetad: 29.04.2016

### Produktnamn: K - 7 Chain Spray

(Fortsättning från sida 6)

**10.2 Kemisk stabilitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**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** Hetta.

**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:** Bortfaller.

##### Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### 109-66-0 pentan

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	> 20 mg/l (rat)

##### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Oral	LD50	> 5840 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2920 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	25,2 mg/l (rat)

**på huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**på ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibilisering:** Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.

##### 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:

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

EC50	30 mg/l (algae)
	3 mg/l (daphnia)
LC50	11,4 mg/l (fish)

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.04.2016

Omarbetad: 29.04.2016

**Produktnamn: K - 7 Chain Spray**

(Fortsättning från sida 7)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt inte lätt nedbrytbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
**PBT:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**vPvB:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**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 avlopps nätet.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**Europeiska avfallskatalogen**

15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
15 01 04	Metallförpackningar

**Ej rengjorda förpackningar:**
**Rekommendation:**

Avfallshantering

Ordna om möjligt så att produkten kan återvinnas. Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör. Återvinn om möjligt.

**Speciella försiktighetsåtgärder**

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**Avfallshantering**

Reglerna beträffande tillverkarens ansvar för förpackningsmaterialavfall finns i "Förordningen om producentansvar för förpackningar". Förpackningsmaterial skall återanvändas eller återvinnas i enlighet med de målsättningar som anges i denna förordning. Företaget uppfyller kraven för tillverkare genom sin anknötning till REPA, vilket är ett dotterbolag till fyra materialhanteringsföretag. Materialhanteringsföretagen samlar in, avlägsnar och bearbetar använda och sorterade förpackningsmaterial genom att anlita underleverantörer. Frågor beträffande insamling av förpackningsmaterial på lokal basis kan riktas till materialföretaget och dess underleverantörer. För ytterligare information, kontakta REPA, [www.repa.se](http://www.repa.se).

**Tömningsanvisning för plåtfat.**

Fatet vänds med sprunden nedåt med 2"-sprundet i lägsta position och något lutande, ca 10°, tills det är dropptorr. Tömnda fat skickas till en certifierad återvinnare.

**Hantering av plastemballage.**

Ställ den tömda förpackningen upp och ned, för avrinning tills den är dropptorr. Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Sortera förpackningen, med locket / korken avtagen, som ÖVRIG PLASTFÖRPACKNING.

**Hantering av metallemballage (ej plåtfat).**

Tömd förpackning med max 1% föroreningar sorteras och lämnas till något av Metallkretsens mellanlager, se

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.04.2016

Omarbetad: 29.04.2016

**Produktnamn: K - 7 Chain Spray**

www.metallkretsen.se

(Fortsättning från sida 8)

### AVSNITT 14: Transport information

**14.1 UN-nummer**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR

IMDG

IATA

1950 AEROSOLER, MILJÖFARLIGT  
 AEROSOLS (PENTANES, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT  
 Aerosols, flammable

**14.3 Faroklass för transport**

ADR


**Klass**  
**Etikett**

 2 5F Gaser  
 2.1

IMDG


**Class**  
**Label**

 2.1  
 2.1

IATA


**Class**  
**Label**

 2.1  
 2.1

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR, IMDG, IATA

Ej klassificerad.

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

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
 Ja  
 Symbol (fisk och träd)  
 Symbol (fisk och träd)

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
**Kemler-tal:**

 Varning: Gaser  
 -

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.04.2016

Omarbetad: 29.04.2016

**Produktnamn: K - 7 Chain Spray**

(Fortsättning från sida 9)

**EMS-nummer:**

F-D,S-U

**Stowage Code**

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.

**Segregation Code**

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.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

**Transport / ytterligare uppgifter:****ADR****Begränsade mängder (LQ)**

1L

**Reducerade mängder (EQ)**

Kod: E0

Ej tillåten i reducerade mängder

**Transportkategori**

2

**Tunnelrestriktionskod**

D

**IMDG****Limited quantities (LQ)**

1L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

**UN "Model Regulation":**

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

REACH-status: Det företag som anges i avsnitt 1 saluför produkten inom EU i enlighet med gällande krav i REACH.

**Nationella föreskrifter:****Vattenförorening - riskklass:** WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.**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 produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sida 11)

SE

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.04.2016

Omarbetad: 29.04.2016

**Produktnamn: K - 7 Chain Spray**

(Fortsättning från sida 10)

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**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  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1  
Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1  
Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

SE