

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2014

Omarbetad: 10.12.2014

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

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



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

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



F+; Extremt brandfarligt

R12: Extremt brandfarligt.



N; Miljöfarlig

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

R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö: Se upp! Behållaren står under tryck.

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: 10.12.2014

Omarbetad: 10.12.2014

Produktnamn: K - 7 Chain Spray

(Fortsättning från sida 1)

Farosymboler


GHS02 GHS09

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Pentan

Faroangivelser

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

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.

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.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas.

Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.

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 F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	20-30%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg.nr.: 01-2119459286-30-0001	Pentan Xn R65; F+ R12; N R51/53 R66-67 Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	10-20%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2014

Omarbetad: 10.12.2014

Produktnamn: K - 7 Chain Spray

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	1-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	1-10%
CAS: 85940-28-9 EINECS: 288-917-4	Phosphorodithionsäure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze Xi R36; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319	1-10%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	alifatnafta, lätt Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-10%
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8 Reg.nr.: 01-2119493353-35	Orangenterpene Xn R65; Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,5%

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:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2014

Omarbetad: 10.12.2014

Produktnamn: K - 7 Chain Spray

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

(Fortsättning från sida 3)

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.

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.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2014

Omarbetad: 10.12.2014

Produktamn: **K - 7 Chain Spray**

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Gränsvärden för exponering

Basolja - ospecificerad AFS 2005:17 (Sverige).

KTV: 3 mg/m³ 15 minuter. Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form: jedimmaNGV: 1 mg/m³ 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form: jedimma

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

NGV: 1 mg/m³ 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form: dimma och rökKTV: 3 mg/m³ 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.

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: 10.12.2014

Omarbetad: 10.12.2014

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:

Form:	Aerosol
Färg:	Vitaktig
Lukt:	Karaktéristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt.

pH-värde: Ej tillgängligt.

Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde:	Ej tillgängligt.
Kokpunkt / kokområde:	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:

Nedre:	1,4 Vol %
Övre:	8,5 Vol %
Brandfrämjande egenskaper	Ej tillgängligt.

Ångtryck vid 20 °C: 3400 hPa

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

Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

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

Viskositet:

Dynamisk:	Ej tillgängligt.
Kinematisk:	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: 10.12.2014

Omarbetad: 10.12.2014

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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: Bortfaller.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

64742-49-0 alifatnafta, lätt

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/l (rat)

8028-48-6 Orangerterpene

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbitt)

Primär retningseffekt:

på huden: Ingen irriteringsrisk.

på ögat: Ingen irriteringsrisk.

Sensibilisering: Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.

Ytterligare toxikologiska hänvisningar: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Toxicitet vid upprepad dosering Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

64742-49-0 alifatnafta, lätt

EC50	1-10 mg/l (daphnia)
------	---------------------

8028-48-6 Orangerterpene

EC50	0,67 mg/l (daphnia)
LC50	0,7 mg/l (fish)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet 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.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2014

Omarbetad: 10.12.2014

Produktnamn: K - 7 Chain Spray

(Fortsättning från sida 7)

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

Avvikelse från avsedd användning och/eller närvaro av eventuella föreningar kan emellertid göra att en alternativ avfallshanteringskod måste tilldelas slutanvändaren.

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:**

(Fortsättning på sida 9)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2014

Omarbetad: 10.12.2014

Produktnamn: K - 7 Chain Spray

(Fortsättning från sida 8)

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 anknnytning 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.

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 www.metallkretsen.se

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

IMDG

IATA

1950 AEROSOLER, MILJÖFARLIGT
AEROSOLS (Pentan, Phosphorodithionsäure, gemischte
O,O-Bis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isoproyl)ester,
Zinksalze), MARINE POLLUTANT
AEROSOLS, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADR



Klass

2 5F Gaser

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2014

Omarbetad: 10.12.2014

Produktnamn: **K - 7 Chain Spray**

(Fortsättning från sida 9)

Etikett	2.1
IMDG	
Class	2.1
Label	2.1
IATA	
Class	2.1
Label	2.1
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Ej klassificerad.
14.5 Miljöfaror:	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Orangenterpene
Marine pollutant:	Ja Symbol (fisk och träd)
Särskild märkning (ADR):	Symbol (fisk och träd)
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Varning: Gaser
Kemler-tal:	-
EMS-nummer:	F-D,S-U
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":	UN1950, AEROSOLER, MILJÖFARLIGT, 2.1

SE

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2014

Omarbetad: 10.12.2014

Produktnamn: K - 7 Chain Spray

(Fortsättning från sida 10)

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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 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.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- R10 Brandfarligt.
- R11 Mycket brandfarligt.
- R12 Extremt brandfarligt.
- R36 Irriterar ögonen.
- R38 Irriterar huden.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- 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.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2014

Omarbetad: 10.12.2014

Produktnamn: K - 7 Chain Spray

(Fortsättning från sida 11)

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas
Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1
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 Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

SE