

Säkerhetsdatablad

enl. 1907/2006/EG, artikel 31

Utskriftsdatum: 2015-03-05

Version: 1

Reviderad: 2015-03-05

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnamn: Lubricating Spray

artikelnummer: 55-530-300

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

Användningsområde

SU21 Konsumentanvändningar: Privata hushåll / allmänheten / konsumenter

SU22 Yrkesmässig användning: Offentliga sektorn (förvaltning, utbildning, underhållning, tjänster, hantverk)

Produktkategori PC24 Smörjmedel, smörjfett och släppmedel

Användning av ämnet / blandningen Glidmedel/ smörjmedel

1.3 Närmare upplysningar om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/ leverantör:



WINTERSTEIGER AG, 4910 Ried, Austria, Dimplstrasse 9
Tel.: +43 7752 919-0, Fax: +43 7752 919-52, sports@wintersteiger.at
www.wintersteiger.com

Nödnnummer:

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM
Tel.: +46 10 456 6700, E-Mail: giftinformation@gic.se

AVSNITT 2. Eventuella faror

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr. 1272/2008

Flam. Aerosol 1 H222-H229 extremt antändlig aerosol. Behållaren står under tryck, kan spricka vid uppvärmning.

Aquatic Chror.ic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skin Irrit. 2 H315 Orsakar hudirritation.

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

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

Xi; irriterande

R38: Irriterar huden.

F +; Extremt brandfarligt

R12: Extremt brandfarligt.

R52/53-67: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter. Ångorna kan orsaka dåsighet och yrsel.

Speciella riskinformationer för människor och miljö:

Observera! Behållaren står under tryck.

Hudkontakt och inandning av aerosoler/ångor av preparatet bör undvikas.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS02 GHS07 GHS09

Signalord fara

Farliga ingredienser som anges på etiketten:

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromatiska kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan

(Fortsättning på sidan 2)

Produktnamn: Lubricating Spray 300ml, art. No. 55-530-300

(Fortsättning från sidan 1)

Faroinformation

H222-H229 extremt antändlig aerosol. Behållaren står under tryck, kan spricka vid uppvärmning.

H315 Orsakar hudirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsinformation

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Håll på avstånd från hetta, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor.
 Rök inte.

P251 Får ej punkteras eller brännas, även efter användning.

P211 Spruta inte emot öppen låga eller andra antändningskällor.

P261 Undvik att inhalera aerosol.

P280 Använd skyddshandskar.

P271 Använd endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikliga mängder vatten.

P410+P412 Skydda mot solljus och utsätt inte för temperaturer på över 50 °C.

P501 Avfallshantering av innehållet / behållaren enligt de lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifterna.

2.3 Övriga faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Inte tillämpligt

vPvB: Inte tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Produkt bestående av komprimerad gas och lösningsmedelsblandning med silikoner.

Farliga ingredienser:

EG-nummer: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-XXXX	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 2% aromater ☠ Xn R65 R10-52/53-66-67 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. Tox. 1, H304; ☠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	50 - <75%
EG-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-Hexan ☠ 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	20 - <25%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	Koldioxid ☠ Press. Gas R, H281	3 - <5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	Cyklohexan ☠ Xn R65; ☠ Xi R38; ☠ F R11; ☠ N R50/53 R67 ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1 - <3%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-hexan ☠ Xn R48/20-62-65; ☠ Xi R38; ☠ F R11; ☠ N R51/53 R67 Repr. Cat. 3 ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,1 - <1%

Ytterligare information:

Varje post i kolumnen EG-nummer, som börjar med siffran "9" är - tills offentliggörandet av den officiella registreringsnummer - ett av ECHA specificerat tillfälligt nummer för ämnet. Se även avsnitt 15, för ytterligare information om ämnets CAS-nummer.

(Fortsättning på sidan 3)

Utskriftsdatum: 2015-03-05

Version: 1

reviderad: 2015-03-05

Produktnamn: Lubricating Spray 300ml, art. No. 55-530-300

Se punkt 16 för formuleringen av de listade riskfraserna.

(Fortsättning från sidan 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Ta den utsatta personen ur farozonen och låt ligga ned.

Avlägsna kontaminerade kläder.

Efter inhalering:

Tillför frisk luft.

Vid irritation i luftvägarna, yrsel, illamående eller medvetslöshet, sök omedelbart läkarvård.

Efter hudkontakt:

Tvätta de utsatta hudpartierna med vatten och ett mildt rengöringsmedel.

Kontakta läkare om besvären fortsätter.

Efter kontakt med ögonen:

Skölj ögonen med rinnande vatten i flera minuter med ögonlocken öppna.

Kontakta läkare om besvären fortsätter.

Efter förtäring: Framkalla inte kräkning, kontakta omedelbart läkare.

4.2 Viktigaste akut och fördröjt uppträdande symtom och effekter

Huvudvärk

Yrsel

Illamående

Trötthet

Hudirritation

4.3 Information om akut medicinsk behandling och särskild behandling

Behandling i enlighet med läkarens diagnos av patientens tillstånd. Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum

Släckpulver

Koldioxid

Släckmedel som inte lämpar sig av säkerhetsorsaker: Vatten med full stråle

5.2 Speciella faror som ämnet eller blandningen ger upphov till

Kan frigöras vid en brand: Kolmonoxid och koldioxid

5.3 Anvisningar för brandbekämpning

Speciell skyddsutrustning:

Inhalera inte explosions- och brandgaser.

Använd en av omgivningsluften oberoende andningsapparat.

Använd heltäckande skyddsoverall.

Ytterligare uppgifter

Kyl behållare i riskzonen med vattenstråle.

Samla in kontaminerat släckningsvatten separat, får inte hamna i avloppssystemet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och procedurer vid nödsituationer

Håll antändningskällor på avstånd.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Använd skyddsutrustning. Håll personer utan skydd på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Låt inte hamna på marken/i jordmånen.

Låt inte hamna i avloppssystem/ytvatten/grundvatten.

Informera de ansvariga myndigheterna om ämnet hamnar i vattendrag eller avloppssystem.

(Fortsättning på sidan 4)

Utskriftsdatum: 2015-03-05

Version: 1

reviderad: 2015-03-05

Produktnamn: Lubricating Spray 300ml, art. No. 55-530-300

(Fortsättning från sidan 3)

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Sug upp med absorberande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Bortskaffa kontaminerat material som avfall enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

Information om säker hantering se avsnitt 7.

Information om personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

Information om avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering Se till att ventilationen/utsuget på arbetsplatsen är god.

Information gällande brand- och explosionsskydd:

Håll antändningskällor på avstånd - rök inte.

Behållaren står under tryck. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C. Inte ens förbrukad produkt får öppnas med våld eller brännas.

Spruta inte emot öppen låga eller glödande objekt.

Vid bearbetningen frigörs lätt flyktiga och lättantändliga beståndsdelar.

Vidta åtgärder mot statisk uppladdning.

7.2 Omständigheter för säker lagring där inkompatibiliteter tas i beaktande

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Golvet måste vara resistent mot lösningsmedel och tätt.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av aerosoler måste beaktas.

Anvisningar för lagring tillsammans med annat material: Bör lagras separat från livsmedel.

Ytterligare uppgifter om lagringsförhållandena:

Förvara behållaren på en väl ventilerad plats.

Skydda mot hetta och direkt solljus.

Lagra svalt, uppvärmning leder till tryckökning och risk att behållaren spricker.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C.

Lagringsklass

(TRGS 510): 2 B

7.3 Specifika slutapplikationer Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning och övervakning av exponering/personlig skyddsutrustning

8.1 Parametrar som bör övervakas

Beståndsdelar med gränsvärden som bör övervakas beroende på arbetsplatsen:

Kolväten, C6-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 2% aromater

AGW (Tyskland)	Långtidsvärde: 600 mg/m ³ 2 (II) [C9-C15 alifater (TRGS 900)]
----------------	---

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan

AGW (Tyskland)	Långtidsvärde: 1500 mg/m ³ 4(II) C5- C8 alifater (TRGS 900)
----------------	---

124-38-9 Koldioxid

AGW (Tyskland)	Långtidsvärde: 9100 mg/m ³ , 5000 ml/m ³ 2(II);DFG, EU
IOELV (Europeiska unionen)	Långtidsvärde: 9000 mg/m ³ , 5000 ml/m ³
MAK (Österrike)	Korttidsvärde: 18000 mg/m ³ , 10000 ml/m ³ Långtidsvärde: 9000 mg/m ³ , 5000 ml/m ³

110-82-7 Cyklohexan

AGW (Tyskland)	Långtidsvärde: 700 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 4(II);DFG, EU
IOELV (Europeiska unionen)	Långtidsvärde: 700 mg/m ³ , 200 ml/m ³
MAK (Österrike)	Korttidsvärde: 2800 mg/m ³ , 800 ml/m ³ Långtidsvärde: 700 mg/m ³ , 200 ml/m ³

(Fortsättning på sidan 5)

Utskriftsdatum: 2015-03-05

Version: 1

reviderad: 2015-03-05

Produktnamn: Lubricating Spray 300ml, art. No. 55-530-300

(Fortsättning från sidan 4)

110-54-3 n-hexan	
AGW (Tyskland)	Långtidsvärde: 180 mg/m ³ , 50 ml/m ³ 8(II);DFG, EU, Y
IOELV (Europeiska unionen)	Långtidsvärde: 72 mg/m ³ , 20 ml/m ³
MAK (Österrike)	Korttidsvärde: 288 mg/m ³ , 80 ml/m ³ Långtidsvärde: 72 mg/m ³ , 20 ml/m ³

Beräknat RCP-värde (enligt TRGS 900):

700 mg/m³ Korttidsvärde (övre gräns): överskottsfaktor 2 (II)

DNEL-värden		
Kolväten, C6-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 2% aromater		
Oralt	DNEL	300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Dermalt	DNEL	300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) 300 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Inhalation	DNEL	900 mg/m ³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) 1500 mg/m ³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan		
Oralt	DNEL	699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)
Dermalt	DNEL	699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemi effects) 773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)
Inhalation	DNEL	608 mg/m ³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects) 2035 mg/m ³ (worker) (chronic exposition / systemic effects)
Beståndsdelar med biologiska gränsvärden:		
110-82-7 Cyklohexan		
BGW (Tyskland)		170 mg/g kreatinin Undersökningsmaterial: Urin Provtagningsstidpunkt: vid långvarig exponering: efter flera tidigare skift, slutet på exponeringen resp. skiftet Parameter: Totalt-1,2-cyklohexandiol
110-54-3 n-hexan		
BGW (Tyskland)		5 mg/l Undersökningsmaterial: Urin Provtagningsstidpunkt: Slutet på exponeringen resp. skiftet Parameter: 2,5-hexandion plus 4,5-Ddhydroxy-2-hexanon

Ytterligare information: De listor som var aktuella vid framställningstidpunkten har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning och övervakning av exponering

Lämpliga tekniska styrningsåtgärder

Se till att ventilationen är god. Detta kan uppnås med ett lokalt utsug eller den allmänna frånluften.

Om detta inte räcker till för att hålla koncentrationen under gränsvärdena för arbetsplatsen, måste ett lämpligt andningsskydd användas.

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna hygien- och skyddsåtgärder:

De normala försiktighetsåtgärderna vid hantering av kemikalier måste beaktas.

Förvara åtskilt från livsmedel, drycker, och djurfoder.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Andningsskydd:

Om gränsvärdena för arbetsplatsen överskrids

rekommenderas följande andningsskydd:

Andningsfilter för organiska gaser och ångor (typ A)

markeringsfärg: Brun

[DIN EN 14387]

Handskydd:

Skyddshandskar

Handskarnas material måste vara ogenomträngligt och resistent mot produkten / ämnet / beredningen.

Handskmaterial

Nitrilgummi

(Fortsättning på sidan 6)

Utskriftsdatum: 2015-03-05

Version: 1

reviderad: 2015-03-05

Produktnamn: Lubricating Spray 300ml, art. No. 55-530-300

(Fortsättning från sidan 5)

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm
 [EN 374]

Genomträngningstid för handskarnas material Värde för genomträngningen: Level 6 (≥ 480 min)
Ögonskydd:
 Skyddsglasögon
 [EN 166]

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Uppgifter om de grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaperna

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form: Aerosol
Färg: Ljusgul
Lukt: Karaktäristisk
Luktröskel: Inte fastställd.

Viktiga uppgifter gällande hälso- och miljöskydd samt säkerhet

Uppgifter om det aktiva ämnet utan drivgas

pH-Värde: Inte tillämpligt

Tillståndsförändring

Smältpunkt/Smältområde: Inte fastställd.
Kokpunkt/kokområde: 60 - 165 °C

Flampunkt: 5 °C (DIN 51755)

Antändlighet (fast, gasformig): Inte tillämpligt.

Antändningstemperatur:

Nedbrytningstemperatur: Inte fastställd.

Självantändlighet: Inte fastställd.

Explosionsrisk: Inte fastställd.

Explosionsgränser:

Lägre: Explosionsgränser beståndsdelar:
 Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, cykloalkaner,
 <2% aromater:
 NEG 0,6Vol. %
 Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5%
 n-hexan
 NEG: 0,6 Vol. %

Övre: Explosionsgränser beståndsdelar:
 Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, cykloalkaner,
 <2% aromater:
 ÖEG 7,0Vol. %
 Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5%
 n-hexan
 ÖEG: 7,0 Vol. %

Ångtryck: Inte fastställd.

Densitet vid 20 °C: 0,75 - 0,76 g/cm³

Relativ densitet Inte fastställd.

Ångdensitet Inte fastställd.

Förångningshastighet Inte fastställd.

Löslighet i / kan blandas med

Vatten: Inte resp. kan blandas dåligt.

Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Inte fastställd.

Viskositet:

Flödestid vid 20 °C: 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

(Fortsättning på sidan 7)

Utskriftsdatum: 2015-03-05

Version: 1

reviderad: 2015-03-05

Produktnamn: Lubricating Spray 300ml, art. No. 55-530-300

(Fortsättning från sidan 6)

Dynamiskt: Inte fastställd.

Kinematiskt: Inte fastställd.

9.2 Övriga uppgifter Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Inga farliga reaktioner är kända

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Omständigheter som bör undvikas

Tryckhöjning leder till sprickrisk.

Behållaren står under tryck. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C. Inte ens förbrukad produkt får öppnas med våld eller brännas. Håll antändningskällor på avstånd - rök inte.

Se också avsnitt 7

10.5 Inkompatibla material: Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Uppgifter om toxikologiska effekter

Det finns inga toxikologiska rön gällande denna blandning tillgängliga.

Akut toxicitet:

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 2% aromater

Oralt LD50 >5000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermalt LD50 >5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Inhalation LC50/4h >4951 mg/l (rat) (OECD 403)

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan

Oralt LD50 >5840 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermalt LD50 >2920 mg/kg (rat) (OECD 402)

Inhalation LC50/4h 25,2 mg/l (rat) (OECD 403)

110-82-7 Cyklohexan

Oralt LD50 12000 mg/kg (rat)

Dermalt LD50 >18000 mg/kg (rabbit)

110-54-3 n-hexan

Oralt LD50 28,7 mg/kg (rat)

Dermalt LD50 3295 mg/kg (rabbit)

Inhalation LC50 97469 ppm (rat)

Primär irritation:

på huden: Irriterar hud och slemhinnor.

i ögonen: På grundval av de tillgängliga uppgifterna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda (konventionell metod).

Sensibilisering:

På grundval av de tillgängliga uppgifterna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda (konventionell metod).

Toxicitet vid upprepad exponering

På grundval av de tillgängliga uppgifterna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda (konventionell metod).

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter)

Innehåller n-hexan! Uppfyller inte kriterierna för en klassificering

(Fortsättning på sidan 8)

Utskriftsdatum: 2015-03-05

Version: 1

reviderad: 2015-03-05

Produktnamn: Lubricating Spray 300ml, art. No. 55-530-300

(Fortsättning från sidan 7)

AVSNITT 12: Miljörelaterad information

12.1 Toxicitet

Produkten anses vara skadlig för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattendrag.

Akvatisk toxicitet:

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 2% aromater

EL50 / 48h	>22 - <46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 / 96h	>10 - <30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR 72 h	< 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan

EL50 / 48h	3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50 / 72h	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 / 96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LOEC	0,32 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 21d	0,17 mg/l (Daphnia magna)
NOELR 72 h	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 2% aromater

Biologisk nedbrytbarhet >70 % (-) (28d)

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan

Biologisk nedbrytbarhet 81 % (-) (28d)

12.3 Bioackumulerande potential

110-54-3 n-hexan

log POW 3,9 log POW (-)

12.4 Rörlighet i jord

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater:

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan:

Lätt flyktigt och avdunstar därför lätt på markytan.

Ytterligare ekologisk information:

Allmän information: Släpp inte ut produkten i miljön okontrollerat.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Inte tillämpligt

vPvB: Inte tillämpligt

12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 13: Anvisningar för avfallshantering

13.1 Förfarande vid avfallshanteringen Farligt avfall enligt avfallskatalogförordningen

Rekommendation: Avfallet måste bortskaffas i enlighet med de lokala myndigheternas föreskrifter

Avfallskod:

enl. Ö-Norm S 2100:

59803 Aerosoler

Europeiska avfallskatalogen

Avfallshantering / produkt + bortskaffning / icke rengjorda förpackningar

15 01 10*	Förpackningar, som innehåller rester av farliga ämnen eller som är kontaminerade av farliga ämnen
-----------	---

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1950

(Fortsättning på sidan 9)

Utskriftsdatum: 2015-03-05

Version: 1

reviderad: 2015-03-05

Produktnamn: Lubricating Spray 300ml, art. No. 55-530-300

(Fortsättning från sidan 8)

14.2 Korrekt UN-Transportbeteckning

ADR 1950 AEROSOLER
IMDG AEROSOLS (Petroleum Distillates), MARINE POLLUTANT
IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Faroklasser för transport

ADR



Klass 2 5F Gaser
Faroetikett 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1
Label 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA bortfaller

14.5 Miljörisiker:

Marine pollutant: Ja

14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användaren

Obs: Gas

Transport/ytterligare uppgifter:

ADR

Begränsad mängd (LQ) 1L
Transportkategori 2
Tunnelbegränsningskod D

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLER, 2.1

AVSNITT 15: Rättsliga föreskrifter

15.1 Föreskrifter som gäller säkerhet, hälso- och miljöskydd/specifika rättsliga föreskrifter för ämnet eller blandningen

Följande ämne(n) i denna produkt identifieras med CAS-nummer, för länder som inte omfattas av REACH-förordningen, eller där förordningarna ännu inte har uppdaterats enligt de nya namnkonventionerna för kolväten.

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 2% aromater: CAS 64742-48-9

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan: CAS 64742-49-0

Europeiska föreskrifter:

SEVESO-kategori (96/82/EG): 8

Nationella föreskrifter:

Information om restriktioner i fråga om sysselsättning:

Beakta restriktionerna i fråga om sysselsättning för ungdomar.

Beakta restriktionerna i fråga om sysselsättning i graviditeten och under amningen.

Störfallverordning (i Tyskland): Mängdgränserna enligt Störfallverordning måste beaktas.

Teknisk anvisning luft: Innehåller organiska ämnen enl. 5.2.5

(Fortsättning på sidan 10)

Utskriftsdatum: 2015-03-05

Version: 1

reviderad: 2015-03-05

Produktnamn: Lubricating Spray 300ml, art. No. 55-530-300

(Fortsättning från sidan 9)

Vattenfarlighetsklass (Tyskland):

WGK 1 (egen klassificering): Liten risk för vatten.
(enligt VwVwS från 2005-07-27)

15.2 Säkerhetsutvärdering av kemikalier: Ingen säkerhetsutvärdering av kemikalier har gjorts.

AVSNITT 16: Övriga uppgifter

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap, utgör dock ingen garanti för produktens egenskaper och skapar inte ett rättsligt avtalsförhållande.

Relevanta fraser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H281 Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H373 Kan orsaka organskador vid lång eller upprepad exponering.
- 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.

R10 Brandfarligt.

R11 Mycket brandfarligt.

R38 Irriterar huden.

R48/20 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

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.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

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:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

AGW= Arbeitsplatzgrenzwert (arbetsplatsgränsvärde)

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration (maximal arbetsplatskoncentration)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = lethal concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Oktanol/vatten fördelningskoefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas R: Gases under pressure: Refrigerated liquefied 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

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, 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

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3