

SLO

Stran 1 od 16  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 07.03.2017 / 0012  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 13.08.2015 / 0011  
Začne veljati od: 07.03.2017  
Datum tiska PDF: 17.03.2017  
Motorbike Chain Lube 250 mL  
Art.: 1508

## Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

**Motorbike Chain Lube 250 mL**  
**Art.: 1508**

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:

Mazalna snov

Sektor uporabe [SU]:

SU 3 - Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah

SU21 - Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

SU22 - Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

Kategorija kemičnega izdelka [PC]:

PC24 - Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje

Kategorija procesa [PROC]:

PROC 7 - Industrijsko brizganje

PROC 8a - Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah

PROC 9 - Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)

PROC10 - Nanašanje z valjčkom ali čopičem

PROC11 - Neindustrijsko brizganje

PROC13 - Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem

PROC17 - Mazanje v visokoenergijskih razmerah v postopkih obdelave kovin.

PROC18 - Splošno podmazovanje/mazanje v visokoenergijskih razmerah

PROC19 - Ročne dejavnosti, ki vključujejo ročni stik

Kategorije izdelkov [AC]:

AC99 - Se ne zahteva.

Kategorija sproščanja v okolje [ERC]:

ERC 2 - Formuliranje v zmes

ERC 4 - Uporaba nereaktivnega procesnega pripomočka na industrijski lokaciji (brez vključitve v ali na izdelek)

ERC 5 - Uporaba na industrijski lokaciji, posledica katere je vključitev v ali na izdelek

ERC 8a - Široko razširjena uporaba nereaktivnega procesnega pripomočka (brez vključitve v ali na izdelek, notranja)

ERC 8c - Široko razširjena uporaba, rezultat katere je vključitev v ali na izdelek (notranja)

ERC 8d - Široko razširjena uporaba nereaktivnega procesnega pripomočka (brez vključitve v ali na izdelek, zunanja)

ERC 8f - Široko razširjena uporaba, rezultat katere je vključitev v ali na izdelek (zunanja)

##### Odsvetovane uporabe:

O tem trenutno ni nobenih informacij.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

SLO

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Nemčija  
Telefon: (+49) 0731-1420-0, Faks: (+49) 0731-1420-88

Naslov e-pošte strokovne osebe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NE uporabljajte za zahtevanje varnostnih listov.

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere Službe za nujne primere / Uradni svetovalni organ:

SLO

112

**Telefonska številka družbe za klic v sili:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

Stran 2 od 16  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 07.03.2017 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 13.08.2015 / 0011  
 Začne veljati od: 07.03.2017  
 Datum tiska PDF: 17.03.2017  
 Motorbike Chain Lube 250 mL  
 Art.: 1508

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Razred nevarnosti	Kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
Skin Irrit.	2	H315-Povzročča draženje kože.
Asp. Tox.	1	H304-Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
STOT SE	3	H336-Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Aquatic Chronic	2	H411-Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Aerosol	1	H222-Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Aerosol	1	H229-Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

### 2.2 Elementi etikete

#### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)



Nevarno

H315-Povzročča draženje kože. H336-Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H411-Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H222-Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229-Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

P101-Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102-Hraniti zunaj dosega otrok.  
 P210-Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P211-Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. P251-Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P261-Preprečiti vdihavanje hlapov ali razpršila. P271-Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. P280-Nositi zaščitne rokavice.  
 P312-Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika.  
 P405-Hraniti zaklenjeno. P410+P412-Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.  
 P501-Odstraniti vsebino / posodo med problematične odpadke.

Brez zadostnega prezračevanja lahko pride do nastanka eksplozivnih zmesi.

Pentan

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani, < 5% n-heksan

### 2.3 Druge nevarnosti

Mešanice ne vsebuje nobene snovi vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative / zelo obstojna, zelo strupena) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

Mešanice ne vsebuje nobene snovi PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic/persistent, bioaccumulative, toxic/obstojna, strupena in se lahko kopiči) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 07.03.2017 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 13.08.2015 / 0011  
 Začne veljati od: 07.03.2017  
 Datum tiska PDF: 17.03.2017  
 Motorbike Chain Lube 250 mL  
 Art.: 1508

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Aerosol

#### 3.1 Snov

neuporabno

#### 3.2 Zmes

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani, < 5% n-heksan	
Registracijska številka (REACH)	01-2119475514-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	921-024-6 (REACH-IT List-No.)
CAS	---
% področje	10-25
Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Pentan	Snov, za katero velja EU-mejna vrednost izpostavljenosti.
Registracijska številka (REACH)	---
Index	601-006-00-1
EINECS, ELINCS, NLP	203-692-4
CAS	109-66-0
% področje	10-20
Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Besedilo H-stavkov in kratic razvrstitve (GHS/CLP) je navedeno v oddelku 16.

Snovi, navedene v tem razdelku je treba navesti z njihovo dejansko zadevno razvrstitvijo!

To pomeni, da je treba pri snoveh, navedenih v prilogi VI, preglednica 3.1/3.2 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) upoštevati vse morebiti navedene opombe za razvrstitev, ki so navedena tu.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Vdihavanje

Osebo odpeljite na varno.

Osebo odpeljite na svež zrak in poiščite zdravniško pomoč.

Nezavestnega položite v stabilno bočno lego in poiščite zdravniško pomoč.

##### Stik s kožo

Umazane, prepojene kose oblačil nemudoma odstraniti, jih temeljito oprati z veliko vode in mila, v primeru draženja kože (rdečina itd.) poiskati zdravniško pomoč.

##### Stik z očmi

Odstranite kontaktne leče.

Več minut temeljito spirati z obilo vode, po potrebi poiskati zdravnika.

##### Zaužitje

Takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

Ne izzivati bruhanja.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Če ustreza, najdete zakasnele simptome in učinke v razdelku 11, oz. pri sprejemnih poteh v razdelku 4.1.

V določenih primerih se lahko zgodi, da se simptomi zastrupitve pojavijo šele po daljšem času/več urah.

Simptomi:

Draži dihala.

Kašelj

Glavobol

Vpliv/poškodbe osrednjega živčnega sistema

Stran 4 od 16  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 07.03.2017 / 0012  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 13.08.2015 / 0011  
Začne veljati od: 07.03.2017  
Datum tiska PDF: 17.03.2017  
Motorbike Chain Lube 250 mL  
Art.: 1508

Pri dolgotrajnem stiku:  
Dermatitis (vnetje kože)  
Izsuševanje kože.  
Draži kožo.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
ni preizkušeno

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Curek brizgajoče vode.  
CO<sub>2</sub>  
Gasilni prah.  
Pena

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastajajo:

Ogljikovi oksidi.  
Eksplozivne zmesi hlapov/zraka  
Zaradi porazdelitve v bližini tal je mogoč povratni vžig na oddaljenih virih vnetišča.  
Strupeni plini.

Pri pregrevanju lahko raznese

### 5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.

Skladno z velikostjo požara

V danem primeru zaščitite.

Ogrožene posode hladiti z vodo.

Kontaminirano vodo za gašenje odstraniti v skladu s oddelek 13. Odstranjevanje.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Odstraniti vire vžiga - ne kaditi.

Zagotoviti zadostno zračenje.

Preprečiti stik z očmi, kožo in vdihavanje.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izliv snovi v kanalizacijo, kleti, jame in na druga mesta, kjer bi lahko bilo kopičenje te snovi nevarno.

Preprečiti vdor v površinske vode, podtalnico in zemljo.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

V primeru sproščanja meglice/plina omogočiti zadosten dotok svežega zraka.

Učinkovina:

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočine (npr. univerzalnim vezivom), in v skladu z oddekom 13 odstraniti med odpadke.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema je naštetja v oddelku 8, navodila za odstranjevanje med odpadke so navedena v oddelku 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Poleg podatkov, navedenih v tem oddelku, so ustrezni podatki na voljo tudi v oddelku 8 in 6.1.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1 Splošna priporočila

Omogočiti zadostno prezračevanje prostora.

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

V danem primeru ukrepajte proti nastanku statične elektrike.

Ne uporabljati na vročih površinah.

SLO

Stran 5 od 16  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 07.03.2017 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 13.08.2015 / 0011  
 Začne veljati od: 07.03.2017  
 Datum tiska PDF: 17.03.2017  
 Motorbike Chain Lube 250 mL  
 Art.: 1508

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi in hraniti živila.  
 Upoštevati navodila navedena na etiketi in v navodilu za uporabo.  
 Uporabiti delovni postopek v skladu z navodili.

### 7.1.2 Navodila za splošne higienske ukrepe na delovnem mestu

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti izven dosega nepooblaščenih oseb.

Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.

Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih posodah.

Upošteva posebne predpise za aerosole!

Upoštevajte posebne pogoje skladiščenja.

Zaščititi pred sončnimi žarki in temperaturami nad 50°C.

Skladiščiti na dobro zračenem mestu.

### 7.3 Posebne končne uporabe

O tem trenutno ni nobenih informacij.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Kemična oznaka	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani, < 5% n-heksan	% pblast:10-25
MV: 1000 mg/m <sup>3</sup> (DE-AGW, ACGIH)	KTV : 2(II) (DE-AGW)	---
Postopki spremljanja:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BAT: ---	Drugi podatki: ---	
Kemična oznaka	Pentan	% pblast:10-20
MV: 1000 ppm (3000 mg/m <sup>3</sup> ) (MV, EU)	KTV : ---	---
Postopki spremljanja:	- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) - Draeger - Pentane 100/a (67 24 701) - DFG (D) (Loesungsmittelgemische Meth. Nr. 1), DFG (E) (Solvent mixtures 1) - 1998, - 2002	
BAT: ---	Drugi podatki: ---	
Kemična oznaka	Propan	% pblast:
MV: 1000 ppm (1800 mg/m <sup>3</sup> )	KTV : 4	---
Postopki spremljanja:	- Compur - KITA-125 SA (549 954)	
BAT: ---	Drugi podatki: ---	
Kemična oznaka	Butan	% pblast:
MV: 1000 ppm (2400 mg/m <sup>3</sup> )	KTV : 4	---
Postopki spremljanja:	- Compur - KITA-221 SA (549 459)	
BAT: ---	Drugi podatki: R1A, M1B	
Kemična oznaka	Izobutan	% pblast:
MV: 1000 ppm (2400 mg/m <sup>3</sup> )	KTV : 4	---
Postopki spremljanja:	- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
BAT: ---	Drugi podatki: R1A , M1B (Izobutan z vsebnostjo >= 0,1% butadiene [203-450-8])	

SLO

MV = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost). A = Alveolarna frakcija - del vdihnene suspendirane snovi, ki doseže alveole. I = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne. | KTV = Kratkotrajna vrednost (faktor). A = Alveolarna frakcija - del vdihnene suspendirane snovi, ki doseže alveole. I = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne. | BAT = Biološke mejne vrednosti (BAT). | Drugi podatki: K = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo. Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju MV in BAT. TDK = Tehnično dosegljiva koncentracija. EKA = zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu - podana za rakotvorne snovi (rakotvorne snovi). R = rakotvorno - lahko povzroči raka, M = mutageno - lahko povzroči dedne genetske okvare, Rf = teratogeno - lahko škoduje plodnosti, Re = teratogeno - lahko škoduje nerojenemu otroku, 1-3 =

Stran 6 od 16  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 07.03.2017 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 13.08.2015 / 0011  
 Začne veljati od: 07.03.2017  
 Datum tiska PDF: 17.03.2017  
 Motorbike Chain Lube 250 mL  
 Art.: 1508

številk 1, 2 in 3 pomenijo skupino rakotvornosti ali mutagenosti po EU-razvrstitvi rakotvornih ali mutagenih snovi. Rakotvorne ali mutagene snovi se v EU razvrščajo v posamezne skupine glede na izpolnjevanje meril, določenih v direktivi EU št. 67/548/EGS.

<b>Pentan</b>						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
	Okolje - voda		PNEC	0,23	mg/l	
	Okolje - usedlina		PNEC	1,2	mg/kg	
	Okolje - tla		PNEC	0,55	mg/kg	
	Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda		DNEL	3,6	mg/l	
Potrošnik	Človek - dermalno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	214	mg/kg bw/day	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	643	mg/m <sup>3</sup>	
Potrošnik	Človek - oralno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	214	mg/kg bw/day	
Delavec / delojemalec	Človek - dermalno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	432	mg/kg bw/day	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	3000	mg/m <sup>3</sup>	

<b>Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani, &lt; 5% n-heksan</b>						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
Potrošnik	Človek - dermalno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	149	mg/kg bw/day	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	608	mg/m <sup>3</sup>	
Potrošnik	Človek - oralno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Delavec / delojemalec	Človek - dermalno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	773	mg/kg bw/day	
Delavec / delojemalec	Človek - dermalno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	300	mg/kg bw/day	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	2035	mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti dobro prezračevanje. To je mogoče doseči z odsesovanjem ali splošnim odvajanjem zraka. Če to ne zadostuje za zmanjšanje koncentracije pod mejno vrednost MV, je potrebno uporabljati primerno dihalno napravo - respirator. Velja samo, če so navedene mejne vrednosti prekoračene. Primerne metode ocenjevanja za preverjanje sprejetih zaščitnih ukrepov zajemajo mersko tehnične in nemersko tehnične metode ugotavljanja. Takšne so opisane npr. v EN 14042. EN 14042 "Ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom."

### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.  
 Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.  
 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.  
 Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

#### Zaščita za oči/obraz:

Zaščitna očala zatesnjena s stranskimi ščitniki (EN 166).

#### Zaščita kože - zaščita rok:

Zaščitne rokavice odporne na topila (EN 374).

Oziroma

Zaščitne rokavice iz nitrila (EN 374)

Stran 7 od 16  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 07.03.2017 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 13.08.2015 / 0011  
 Začne veljati od: 07.03.2017  
 Datum tiska PDF: 17.03.2017  
 Motorbike Chain Lube 250 mL  
 Art.: 1508

Minimalna debelina plasti v mm:

$\geq 0,3$

Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:

$< 480$

Ugotovljeni časi preboja, ki so v skladu z EN 374 3. del, niso preizkušeni v praksi.

Priporočena se maksimalni nosilni čas, ki ustreza 50% časa preboja.

Priporočena se zaščitna krema za roke.

### Zaščita kože - drugo:

Zaščitna delovna obleka (npr. zaščitna obutev EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi).

### Zaščita dihal:

Pri prekoračitvi MV.

Filter A P2 (EN 14387), označevalna barva rjava, bela

Upoštevajte časovno omejitve za uporabo dihalne naprave.

Toplotno nevarnostjo:

Se ne uporablja

Dodatna informacija za zaščito rok - niso bila izvedena nobena testiranja.

Sestavine za mešanice smo izbirali po najboljšem vedenju in na podlagi informacij.

Izbor smo izvedli skladno z navodili proizvajalca rokavic.

Pri končni izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati permeacijski čas, razpad in raztrganje.

Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih varnostnih pokazateljev, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikuje.

Pri mešanicah ni mogoče izračunati vnaprej obstojnosti materiala za rokavice in ga je treba preveriti pred uporabo.

Točno določen čas trganja materiala rokavic je potrebno ugotoviti pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

### 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

O tem trenutno ni nobenih informacij.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Aerosol. Učinkovina: tekoča.
Barva:	Rumen
Vonj:	Karakterističen
Mejne vrednosti vonja:	Nedoločeno
pH-vrednost:	neuporabno
Tališče/ledišče:	Nedoločeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	neuporabno
Plamenišče:	-97 °C
Hitrost izparevanja:	neuporabno
Vnetljivost (trdno, plinasto):	neuporabno
Spodnja meja eksplozivnosti:	0,6 Vol-%
Zgornja meja eksplozivnosti:	8,5 Vol-%
Parni tlak:	2100 hPa (20°C)
Parna gostota (rak = 1):	Nedoločeno
Gostota:	0,69 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Nasipna teža:	neuporabno
Topnost:	Nedoločeno
Topnost v vodi:	Ni mešljivo
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Nedoločeno
Temperatura samovžiga:	285 °C (Temperatura vžiga )
Temperatura samovžiga:	Ne
Temperatura razpadanja:	Nedoločeno
Viskoznost:	neuporabno
Eksplozivne lastnosti:	Izdelek ne predstavlja nevarnost eksplozije. Uporaba: Lahko pride do nastanka eksplozivnih zmesi hlapov/zraka.
Oksidativne lastnosti:	Ne
<b>9.2 Drugi podatki</b>	
Sposobnost mešanja:	Nedoločeno

Stran 8 od 16  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 07.03.2017 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 13.08.2015 / 0011  
 Začne veljati od: 07.03.2017  
 Datum tiska PDF: 17.03.2017  
 Motorbike Chain Lube 250 mL  
 Art.: 1508

Topnost v maščobi / topila: Nedoločeno  
 Prevodnost: Nedoločeno  
 Napetost na površini: Nedoločeno  
 Vsebnost topila: Nedoločeno

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Izdelek ni bil preizkušen.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen ob primernem skladiščenju in ravnanju.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ogrevanje, odprti plamen, viri vžiga

Dviganje tlaka v posodi lahko povzroči eksplozijo.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Preprečiti stik z oksidacijskimi sredstvi.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Se ne razgradi pri pravilni uporabi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Morebitne dodatne informacije o učinkih na zdravje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitev).

#### Motorbike Chain Lube 250 mL

Art.: 1508

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:						ni podatka
Akutna strupenost, v stiku s kožo:						ni podatka
Akutna strupenost, pri vdihavanju:						ni podatka
Jedkost za kožo/draženje kože:						ni podatka
Resne okvare oči/draženje:						ni podatka
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:						ni podatka
Mutagenost za zarodne celice:						ni podatka
Rakotvornost:						ni podatka
Strupenost za razmnoževanje:						ni podatka
Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE):						ni podatka
Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):						ni podatka
Nevarnost pri vdihavanju:						ni podatka
Simptomi:						ni podatka

#### Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani, < 5% n-heksan

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	LD50	>5840	mg/kg	Podgana	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutna strupenost, v stiku s kožo:	LD50	>2920	mg/kg	Podgana	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	>25,2	mg/l/4h	Podgana	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Nevarni hlapi



Stran 9 od 16  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 07.03.2017 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 13.08.2015 / 0011  
 Začne veljati od: 07.03.2017  
 Datum tiska PDF: 17.03.2017  
 Motorbike Chain Lube 250 mL  
 Art.: 1508

Jedkost za kožo/draženje kože:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Dražilno
Resne okvare oči/draženje:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Lahko dražilno (Sklepanje po analogiji)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Sklepanje po analogiji, Ne (Vdihavanje in stik s kožo)
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Sklepanje po analogiji, Negativno
Rakotvornost:						Negativno
Strupenost za razmnoževanje:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Sklepanje po analogiji, Negativno
Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE):						Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):						Negativno
Nevarnost pri vdihavanju:						Da
Simptomi:						omotičnost, nezavest, srčne motnje / motnje krvnega obtoka, glavobol, krči, zaspanost, draženje sluznice, vrtoglavica, slabost in bruhanje
Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE), pri vdihavanju:						Ne draži (dihalne poti).

<b>Pentan</b>						
<b>Toksičnost / Učinek</b>	<b>Končna točka</b>	<b>Vrednost</b>	<b>Enota</b>	<b>Organizem</b>	<b>Preizkusna metoda</b>	<b>Opomba</b>
Akutna strupenost, pri zaužitju:	LD50	>2000	mg/kg	Podgana	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	>5	mg/l/4h	Podgana	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Jedkost za kožo/draženje kože:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ne draži., Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Resne okvare oči/draženje:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Lahko dražilno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (Vdihavanje in stik s kožo)
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Rakotvornost:						Negativno

Stran 10 od 16  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 07.03.2017 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 13.08.2015 / 0011  
 Začne veljati od: 07.03.2017  
 Datum tiska PDF: 17.03.2017  
 Motorbike Chain Lube 250 mL  
 Art.: 1508

Strupenost za razmnoževanje:					OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negativno, Sklepanje po analogiji
Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE):						Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):						Negativno
Nevarnost pri vdihavanju:						Da
Simptomi:						izsuševanje kože., dihalne motnje, kašelj, vročina, omotičnost, vrtoglavica, slabost, glavobol, nezavest, razdraženost sluznice nosu in žrela
Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE), pri vdihavanju:						Ne draži (dihalne poti).

<b>Propan</b>						
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	658	mg/l/4h	Podgana		
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Strupenost za razmnoževanje (Strupenost za razvoj):	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Simptomi:						težave pri dihanju, nezavest, ozeblina, glavobol, krči, draženje sluznice, vrtoglavica, slabost in bruhanje

<b>Butan</b>						
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	658	mg/l/4h	Podgana		
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno

Stran 11 od 16  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 07.03.2017 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 13.08.2015 / 0011  
 Začne veljati od: 07.03.2017  
 Datum tiska PDF: 17.03.2017  
 Motorbike Chain Lube 250 mL  
 Art.: 1508

Simptomi:							ataksija, težave pri dihanju, omotičnost, nezavest, ozeblina, motnje srčnega ritma, glavobol, krči, omama, vrtoglavica, slabost in bruhanje
-----------	--	--	--	--	--	--	---

Izobutan						
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	658	mg/l/4h	Podgana		
Resne okvare oči/draženje:				Kunec		Ne draži.
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Simptomi:						nezavest, ozeblina, glavobol, krči, vrtoglavica, slabost in bruhanje

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

Morebitne dodatne informacije o učinkih na okolje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitve).

Motorbike Chain Lube 250 mL Art.: 1508							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:							ni podatka
12.1. Strupenost za nevretenčarje:							ni podatka
12.1. Strupenost za alge:							ni podatka
12.2. Obstočnost in razgradljivost:							ni podatka
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:							ni podatka
12.4. Mobilnost v tleh:							ni podatka
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							ni podatka
12.6. Drugi škodljivi učinki:							ni podatka
Drugi podatki:							Skladno s recepturo, ne vsebuje AOX-a.

Oglikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani, < 5% n-heksan							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	11,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Strupenost za ribe:	NOEC/NOEL	28d	2,045	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Strupenost za ribe:	LL50	96h	11,4	mg/l	Salmo gairdneri	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

SLO

Stran 12 od 16  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 07.03.2017 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 13.08.2015 / 0011  
 Začne veljati od: 07.03.2017  
 Datum tiska PDF: 17.03.2017  
 Motorbike Chain Lube 250 mL  
 Art.: 1508

12.1. Strupenost za ribe:	NOELR	28d	2,04	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOEC/NOEL	21d	1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOELR	48h	2,1	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	30	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	81	%			Sklepanje po analogiji
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	BCF		242-253				
12.4. Mobilnost v tleh:							Adsorpcija v zemlji., Izdelek je hitro hlapljiv.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							Ni snov PBT, Ni snov vPvB
Drugi podatki:	AOX		0	%			

Pentan							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	4,26	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	2,7	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	10,7	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.1. Strupenost za alge:	NOEC/NOEL	72h	7,51	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Obstojnost in razgradljivost:							Lahko biološko razgradljivi, Fotokemični razkroj v atmosferi.
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	87	%			
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Pow		3,39				
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							Ni snov PBT, Ni snov vPvB

Propan							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Pow		2,28				Ni pričakovati omembe vrednega potenciala bioakumulacije (LogPow 1-3).
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							Ni snov PBT, Ni snov vPvB

Butan							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba

SLO

Stran 13 od 16  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 07.03.2017 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 13.08.2015 / 0011  
 Začne veljati od: 07.03.2017  
 Datum tiska PDF: 17.03.2017  
 Motorbike Chain Lube 250 mL  
 Art.: 1508

12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Pow		2,98				Ni pričakovati omembe vrednega potenciala bioakumulacije (LogPow 1-3).
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							Ni snov PBT, Ni snov vPvB

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki Za snov/mešanico/ostanke količine

Št. navodila ES za odstranjevanje odpadkov:

Navedena navodila ES za odstranjevanje odpadkov so priporočila, sestavljena na osnovi predpostavljene uporabe tega produkta.

Na podlagi posebne uporabe in pogojev odstranjevanje iz strani uporabnika so lahko pod določenimi pogoji

Uvrščena so tudi druga navodila za odstranjevanja odpadkov. (2014/955/EU)

16 05 04 Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

Priporočila:

Odstranjevanje odplak ni zaželeno.

Upoštevati krajevne uradne predpise.

Še napolnjene doze aerosola oddati na zbirno mesto problematičnega odpada.

V celoti izpraznjene doze aerosola oddati na zbirno mesto sekundarnih surovin.

### Za onesnaženo embalažo

Upoštevati krajevne predpise.

Priporočila:

Neočiščenih posod ne luknjati, rezati in ali variti.

15 01 04 Kovinska embalaža

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### Splošne informacije

14.1. Številka ZN: 1950

### Prevoz po cesti / po železnici (ADR/RID)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4. Skupina embalaže: -

Razvrstitveni kod: 5F

LQ: 1 L

14.5. Nevarnosti za okolje: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D

### Prevoz po morju (Kodeks IMDG)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

AEROSOLS (PENTANES)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4. Skupina embalaže: -

EmS: F-D, S-U

Látka znečiščujúca moria (Marine Pollutant): Da

14.5. Nevarnosti za okolje: environmentally hazardous

### Letalski promet (IATA)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

Aerosols, flammable

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4. Skupina embalaže: -

14.5. Nevarnosti za okolje: Se ne uporablja



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 07.03.2017 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 13.08.2015 / 0011  
 Začne veljati od: 07.03.2017  
 Datum tiska PDF: 17.03.2017  
 Motorbike Chain Lube 250 mL  
 Art.: 1508

#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Osebe, zaposlene s transportom nevarnih tovorov morajo biti poučene.  
 Predpise za varovanje morajo upoštevati predvsem osebe, udeležene pri transportu.  
 Sprejeti je treba ukrepe za preprečevanje škodnih primerov.

#### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Tovor se ne prevaža kot sipki tovor, ampak kot kosovni tovor, zato ne ustreza.  
 Določilo o minimalni količini se tukaj ne upošteva.  
 Številka nevarnosti in kodiranje embalaže na zahtevo.  
 Upoštevati posebne predpise (special provisions).

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Upoštevati omejitve:  
 Upoštevajte predpise stroke/delovne medicine.

Direktiva 2010/75/EU (HOS): < 72 %

Upoštevajte pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb.

Zakonodaja:

Zakon o kemikalijah z dopolnitvami (ZKem).  
 Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi z dopolnitvami.  
 Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov z dopolnitvami.  
 Uredba o odpadkih.  
 Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.  
 Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.  
 Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb.  
 Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena snovi za mešanice ni predvidena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremenjeni (predelani) oddelki: 2,16

Ti podatki se tičejo stanja produkta v času dobave.  
 Potrebno je uvajanje/šolanje sodelavcev za ravnanje z nevarnimi snovmi.  
 Potrebno je šolanje sodelavcev za ravnanje z nevarnimi snovmi.

#### Razvrstitev in uporabljeni postopki za izpeljavo razvrstitve mešanice v skladu z (EU) uredbo 1272/2008 (CLP):

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP):	Uporabljena metoda ovrednotenja
Skin Irrit. 2, H315	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Asp. Tox. 1, H304	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
STOT SE 3, H336	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aquatic Chronic 2, H411	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aerosol 1, H222	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aerosol 1, H229	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.

Stavki v nadaljevanju predstavljajo izpisane H-stavke, kode razreda in kategorije nevarnosti (GHL/CLP) izdelka in sestavine (imenovane v razdelkih 2 in 3).  
 H224 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Stran 15 od 16  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 07.03.2017 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 13.08.2015 / 0011  
 Začne veljati od: 07.03.2017  
 Datum tiska PDF: 17.03.2017  
 Motorbike Chain Lube 250 mL  
 Art.: 1508

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H315 Povzroča draženje kože.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Skin Irrit. — Draženje kože  
 Asp. Tox. — Nevarnost pri vdihavanju  
 STOT SE — Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat. - Narkotični učinki  
 Aquatic Chronic — Nevarno za vodno okolje - kronično  
 Aerosol — Aerosoli  
 Flam. Liq. — Vnetljiva tekočina

### Kratice in akronimi, ki so morebiti uporabljeni v tem dokumentu:

AC Article Categories (= Kategorije izdelkov)  
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
 AOX Adsorpcijske organske spojine halogenov  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Ocena akutne strupenosti) v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Zvezni zavod za raziskave in testiranje materialov, Nemčija)  
 BAT Biološke mejne vrednosti (Uradni list RS, št. 100/2001)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= državna ustanova za varstvo pri delu in medicino dela, Nemčija)  
 BCF Bioconcentration factor (= biokoncentracijski faktor)  
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butil-4-metil-fenol)  
 BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemijska potreba po kisiku - BPK)  
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
 bw body weight  
 ca. cirka / okoli  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rakotvorno, mutageno, strupeno za reprodukcijo)  
 COD Chemical oxygen demand (= Kemijska potreba po kisiku - KPK)  
 CTFA Cosmetic, Toiletory, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= mejna vrednost, pod katero snov nima učinka)  
 DOC Dissolved organic carbon (= Raztopljeni organski ogljik)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight  
 ECHA European Chemicals Agency (= Evropska agencija za kemikalije)  
 EGP Evropski gospodarski prostor  
 EGS Evropska gospodarska skupnost  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Kategorija sproščanja v okolje)  
 ES Evropska skupnost  
 EU Evropska unija  
 Fax. Številka faksa  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij)  
 GWP "Global warming potential (= Potencial učinka ""tople grede"")"  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 IARC International Agency for Research on Cancer  
 IATA International Air Transport Association (= Mednarodno združenje za zračni transport)  
 IBC Intermediate Bulk Container  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 itd. in tako dalje

Stran 16 od 16  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 07.03.2017 / 0012  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 13.08.2015 / 0011  
Začne veljati od: 07.03.2017  
Datum tiska PDF: 17.03.2017  
Motorbike Chain Lube 250 mL  
Art.: 1508

IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
Kodeks IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)  
LQ Limited Quantities  
MV, KTV MV = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost), KTV = Kratkotrajna vrednost (faktor) (Uradni list RS, št. 1002001, 39/2005, 53/2007, 102/2010)  
n.n.r. ni na razpolago  
n.p. ni preizkušeno  
n.po. ni podatka  
neupo. neuporabno  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
npr. na primer  
ODP Ozone Depletion Potential (= Potencial razgradnje ozona)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organski  
oz. oziroma  
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policiklični aromatski ogljikovodiki)  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= obstojne, bioakumulativne, strupene)  
PC Chemical product category (= Kategorija kemičnega izdelka)  
PE Polietilen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= predvidena koncentracija brez učinka)  
PROC Process category (= Kategorija procesa)  
PTFE Politetrafluoretilen  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (UREDBA (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= samopospešujoča temperatura razpada)  
SU Sector of use (= Sektor uporabe)  
SVHC Substances of Very High Concern (= snov, ki povzroča veliko zaskrbljenost)  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretična potreba po kisiku)  
TOC Total organic carbon (= Skupni organski ogljik)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (pomeni priporočila Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Predpis za vnetljive tekočine (Avstrija))  
vkj. vključno  
VOC Volatile organic compounds (= hlapljive organske spojine (HOS))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zelo obstojna, zelo strupena))  
wwt wet weight

Tukaj navedeni podatki opisujejo produkt glede na predpisane varnostne ukrepe in ne zagotavljajo lastnosti, ki so opisane na izdelku, zato, ker izhajajo iz današnjega znanja v stroki.

Garancija ni možna.

Izdala:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Telefon: +49 5233 94 17 0, Telefaks: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi). Spremembe in kopiranje tega dokumenta je mogoče samo z izrecnim soglasjem firme Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi).