

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (ES) Št. 1907/2006 (REACH), Člen 31, Priloga II z dopolnili.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Naziv snovi ali pripravka: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Čistilno/razmaščevalno sredstvo

Uporabe, ki jih odsvetujemo: Niso ugotovljene uporabe, ki bi bile odsvetovane.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec / Dobavitelj FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Faks: +49 621 3701-570

Kontakt za zahtevo varnostnih listov

E-pošta: Avtomobilska maziva CS.Services-FLG@fuchs.com
Industrijska maziva
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Informacijski oddelek za varnostne liste

E-pošta: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere: POSVET Z ZDRAVNIKOM, V PRIMERU ŽIVLJENJSKE OGROŽENOSTI: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) in je označen.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami.

Fizikalne Nevarnosti

Aerosols

Kategorija 1

H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Naziv snovi ali pripravka: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER**Nevarnosti za Zdravje**

Draženje kože	Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Draženje oči	Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti	Kategorija 3	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Nevarnost Vdiha	Kategorija 1	H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Nevarnosti za okolje

Kronične nevarnosti za vodno okolje	Kategorija 3	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
-------------------------------------	--------------	---

Povzetek nevarnosti

Fizikalne Nevarnosti: Vnetljiv aerosol

Nevarnosti za Zdravje

Vdihavanje: Deluje narkotizirajoče.

Po zaužitju: Če se snov zaužije, jo je mogoče vdihniti v pljuča, kjer povzroči kemični pnevmonitis. Ustrezno zdraviti.

2.2 Elementi etikete

Vsebuje: Isopropyl alcohol
Aceton
ogljikovodik, nizkoviskozen



Opozorilne Besede: Nevarno

Izjava(e) o nevarnosti: H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315: Povzroča draženje kože.
H319: Povzroča hudo draženje oči.
H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Naziv snovi ali pripravka: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER**Varnostna Izjava**

Preprečevanje: 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 preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P261: Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
P262: Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

Skladiščenje: P410+P412: Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.

Odstranitev: P501: Vsebino/vsebnik odstraniti v ustrezni napravi za obdelavo in odstranjevanje v skladu s trenutno veljavnimi zakoni in uredbami, in značilnostmi snovi ob času odstranjevanja.

Dodatni podatki za nalepko

EUH066: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3 Podatki o drugih nevarnostih

V kolikor se upoštevajo običajni varnostni ukrepi za ravnanje s proizvodi iz mineralnega olja in kemikalijami, ter navodila o ravnanju (točka 7) in navodila o osebni zaščiti (točka 8), ni pričakovati posebnih nevarnosti. Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

Lastnosti endokrinih motilcev

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Splošni podatki:**

Mešanica učinkovin s potisnim plinom propan/butan v razpršilni dozi.

Kemična oznaka	Identifikacija	Koncentracija *	Št. Registracije REACH	Opombe
n-butan	EINECS: 203-448-7	0% - <100,00%	01-2119474691-32	
Propan	EINECS: 200-827-9	0% - <100,00%	01-2119486944-21	
Izobutan (< 0,1% 1,3-Butadien)	EINECS: 200-857-2	0% - <100,00%	01-2119485395-27	
Isopropyl alcohol	EINECS: 200-661-7	20,00% - <50,00%	01-2119457558-25	
Aceton	EINECS: 200-662-2	20,00% - <50,00%	01-2119471330-49	
ogljikovodik, nizkoviskozen	EC: 921-024-6	10,00% - <25,00%	01-2119475514-35	

* Vse koncentracije v utežnih odstotkih, razen če pri sestavini ne gre za plin. Koncentracije plinov v volumnskih odstotkih.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Naziv snovi ali pripravka: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

Razvrstitev

Kemična oznaka	Identifikacija	Razvrstitev
n-butan	EINECS: 203-448-7	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propan	EINECS: 200-827-9	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Izobutan (< 0,1% 1,3-Butadien)	EINECS: 200-857-2	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Isopropyl alcohol	EINECS: 200-661-7	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336
Aceton	EINECS: 200-662-2	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336 EUH066
ogljikovodik, nizkoviskozen	EC: 921-024-6	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411

CLP: Uredba št. 1272/2008.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošno: Proizvodom onesnažena oblačila nemudoma odstraniti.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje: Dovajanje svežega zraka. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi: Nemudoma začeti spirati oči za najmanj 15 minut z veliko vode. Če gre brez težav, odstraniti kontaktne leče. Poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s Kožo: Nemudoma začeti spirati najmanj 15 minut dolgo z veliko vode, med tem pa odstranjevati kontaminirano obleko in čevlje. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju: Takoj poklicati zdravnika ali center za kontrolo zastrupljenj. Izprati usta. Nezavestni osebi nikoli ne dajati tekočine. Če prihaja do bruhanja, držati glavo nizko, tako da vsebina želodca ne pride v pljuča. NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: Povzroča hudo draženje oči. Povzroča draženje kože. Če se snov zaužije, jo je mogoče vdihniti v pljuča, kjer povzroči kemični pnevmonitis. Ustrezno zdraviti. Vrtoglavica Omrzline

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne Požarne Nevarnosti: Škropiti z vodo po vsebnikih, ki so izpostavljeni požaru, da se jih hladi. Gasiti iz zaščitene položaja. Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja.

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali z gasilno peno odporno na alkohol.

Naziv snovi ali pripravka: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

Neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Nevarnost razpočenja pri aerosolnih dozah.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebni postopki za gašenje: Odstraniti vsebnik iz območja požara, če to ne predstavlja tveganja. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi. Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

Posebna zaščitna oprema za gasilce: Gasilci morajo uporabljati standardno zaščitno opremo, vključno s plaščem, ki zavira gorenje, čelado s ščitnikom za obraz, rokavice, gumijaste škornje in SCBA v zaprtih prostorih.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili: Preden vstopite v zaprte prostore, jih prezračite. ODSTRANITE vse vire vžiga (v neposredni bližini nobenega kajenja, plamenic, isker ali plamenov). Zadrževati se v privetrini. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Držite nepooblaščen osebje proč od območja.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: Razlitje spraskati na kup ali popivnati z materialom, ki absorbira. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke: Glej odsek 8 Varnostnega lista za osebno zaščitno opremo. Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7. Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

Zajeziti, da se lahko kasneje odstrani. Preprečiti odtekanje v vodotoke, kanalizacijo, kleti ali zaprta področja. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. ODSTRANITE vse vire vžiga (v neposredni bližini nobenega kajenja, plamenic, isker ali plamenov). Zaustaviti razlitje, če je to mogoče brez tveganja.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje:

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje: Preprečiti stik z očmi. Po rokovanju korenito umiti roke. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Upoštevati splošna varnostna navodila za delo z mineralnimi olji ali kemikalijami. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Preprečiti stik s kožo. Hranite daleč od ognja in vira toplote, preprečujte stik z neposredno sončno svetlobo. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

Naziv snovi ali pripravka: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:**

Hraniti zaklenjeno. Vsebnik pod tlakom: zavarovati pred soncem in ne izpostavljati temperaturam nad 50°C. Ne prebadati ali sežigati, tudi po uporabi ne. Upoštevati veljavne predpise v zvezi z ravnanjem in skladiščenjem proizvodov, ki onesnažujejo vodo. Upoštevati veljavne lokalne predpise za skladiščenje in ravnanje z embalažo pod pritiskom in vnetljivimi tekočinami. Hraniti proč od vročine/isker/vročih površin. Kaditi prepovedano.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni uporabeno

Razred skladiščenja:

2 B, Aerosoli

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Mejne Vrednosti Izpostavljenosti na Delovnem Mestu**

Kemična oznaka	Vrsta	Mejne Vrednosti Izpostavljenosti	Izvor
n-butan	TWA	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije) (12 2010)
n-butan	MV	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	Slovenija. Uredba št. 38/2000 v zvezi z zaščito delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti karcenogenim in mutagenim snovem (11 2005)
n-butan	KTV	4.000 ppm 9.600 mg/m ³	Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije) (12 2018)
Isopropyl alcohol	TWA	200 ppm 500 mg/m ³	Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije) (12 2010)
Aceton	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	EU. Indikativne mejne vrednosti izpostavljenosti iz direktiv 91/322/EGS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU (12 2009)
Aceton	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije) (12 2010)
Propan	TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije) (12 2010)
Izobutan (< 0,1% 1,3-Butadien)	TWA	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije) (12 2010)

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:**

Poskrbeti za ustrezno zračenje. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Naziv snovi ali pripravka: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

Splošni podatki:	Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme. Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s proizvodi iz mineralnega olja oz kemikalijami.
Zaščito za oči/obraz:	Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala (SIST EN 166). Preprečiti stik z očmi.
Zaščita za kožo Zaščita za Roke:	Material: Nitril butil guma (NBR). Min. čas preboja: ≥ 480 min Priporočena debelina materiala: $\geq 0,38$ mm preprečite trajne ali ponavljajoče se stike s kožo. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic. Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilom. Zaščitne rokavice. Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
Drugo:	Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje. Nositi ustrezna zaščitna oblačila.
Zaščita dihal:	Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu. Preprečiti vdihavanje par/aerosolov
Toplotne nevarnosti:	Ni znano.
Higienski ukrepi:	Vedno se držati pravilnih postopkov, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacijo. Zavreči kontaminirano obutev, ki je ni mogoče očistiti.
Ekološke kontrole:	Ni podatkov.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Videz**

Agregatno stanje:	Aerosols
Oblika:	Aerosols
Barva:	Brezbarvno
Vonj:	Značilno
pH:	Snov / zmes je nepolarno / aprotično
Zmrzišče:	ni določen/a/o
Vrelišče:	ni določen/a/o
Plamenišče:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Hitrost izparevanja:	Ne velja za zmesi.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	ni določen/a/o
Meja vnetljivosti - zgornja (%)—:	Ne velja za zmesi.
Meja vnetljivosti - spodnja (%)—:	Ne velja za zmesi.
Parni tlak:	Ne velja za zmesi.
Relativna gostota par/hlapov:	Ne velja za zmesi.

Naziv snovi ali pripravka: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

Gostata:	0,66 g/cm ³ (15 °C)
Topnost(i)	
Topnost v vodi:	Ni podatkov.
Topnost (drugo):	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ne velja za zmesi.
Temperatura samovžiga:	ni določen/a/o
Temperatura razpada:	ni določen/a/o
Čas izteka.	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Eksplozivne lastnosti:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Oksidacijske lastnosti:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Lastnosti delcev:	Ni uporabeno
9.2 Drugi podatki	Ni podatkov.

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.2 Kemijska stabilnost:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.5 Nezdružljivi materiali:	Močno oksidativne učinkovine. Močne kisline. Močni lugi.
10.6 Nevarni produkti razgradnje:	Toplotni razkroj ali zgorevanje lahko osvobaja ogljikove okside in druge strupene pline ali pare.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje:	Ni podatkov.
Po zaužitju:	Ni podatkov.
Pri stiku s Kožo:	Povzroča draženje kože.
Stik z očmi:	Povzroča razdraženost oči.

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Zaužitju

Izdelek:	ATEmix: 22.850 mg/kg
Specificirana(e) snov(i)	
Isopropyl alcohol	LD 50 (Podgana): 4.570 mg/kg
Aceton	LD 50 (Podgana): 5.800 mg/kg (OECD 401)

Naziv snovi ali pripravka: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

Stik s kožo**Izdelek:**

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Specificirana(e) snov(i)

Isopropyl alcohol

LD 50 (Zajec): 13.400 mg/kg

Aceton

LD 50 (Zajec): > 15.800 mg/kg

Vdihavanje**Izdelek:**

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Specificirana(e) snov(i)

n-butan

LC 50 (Podgana, 4 h): 658 mg/l
Plin

Isopropyl alcohol

LC 50 (Podgana, 4 h): 30 mg/l

Aceton

LC 50 (Podgana, 4 h): 76 mg/l

Jedkanje/Draženje Kože:**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.

Specificirana(e) snov(i)

Aceton

Daljši kontakt s kožo ima lahko za posledico, da koža pordeči, da se razdraži in da razpoka.

Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.

Specificirana(e) snov(i)

Aceton

OECD 405 (Zajec):
Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost Kože ali Dihal:**Izdelek:**

Agent preobčutljivosti kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizator dihalnih poti: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specificirana(e) snov(i)

Aceton

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Mutagenost Zarodnih Celic**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

In vitro**Specificirana(e) snov(i)**

Aceton

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

In vivo**Specificirana(e) snov(i)**

Aceton

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornosti

Naziv snovi ali priprava: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Specificirana(e) snov(i)
 Aceton Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Specificirana(e) snov(i)
 Aceton Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.
Specificirana(e) snov(i)
 Aceton Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Specificirana(e) snov(i)
 Aceton Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost Vdiha

Izdelek: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Izdelek: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Akutna strupenost**

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Riba**Specificirana(e) snov(i)**

Propan	LC 50 (Riba, 96 h): > 1.000 mg/l
Izobutan (< 0,1% 1,3-Butadien)	LC 50 (Riba, 96 h): 28 mg/l
Isopropyl alcohol	LC 50 (Riba, 96 h): 9.640 mg/l
Aceton	LC 50 (Riba, 96 h): 5.540 mg/l
ogljikovodik, nizkoviskozen	LC 50 (Riba, 96 h): 11,4 mg/l (OECD 203)

Naziv snovi ali pripravka: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

Vodni Nevretenčarji**Specificirana(e) snov(i)**

Izobutan (< 0,1% 1,3-Butadien) EC50 (Vodna bolha, 48 h): 16,3 mg/l

Isopropyl alcohol LC 50 (48 h): 1.400 mg/l

Aceton EC50 (Vodna bolha, 48 h): 8.800 mg/l

ogljikovodik, nizkovisko-zen LC 50 (Vodna bolha, 48 h): 3 mg/l (OECD 202)

Kronična strupenostizdelek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.

Strupenost za vodno rastlinje**Specificirana(e) snov(i)**

Izobutan (< 0,1% 1,3-Butadien) EC50 (Alga, 72 h): 8,6 mg/l

Isopropyl alcohol LC 50 (Alga, 72 h): > 100 mg/l

ogljikovodik, nizkovisko-zen LC 50 (Alga, 72 h): 30 mg/l (OECD 201)

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Biološka razgradnja****Izdelek:**

Ne velja za zmesi.

Specificirana(e) snov(i)

Aceton Izdelek je biološko zlahka razgradljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Izdelek:**

Ne velja za zmesi.

Specificirana(e) snov(i)

Aceton Biokoncentracijski Faktor (BCF): 0,69 Izdelek biološko ne akumulira.

12.4 Mobilnost v tleh:**Izdelek:**

Ne velja za zmesi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo kriterije PBT/vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**Izdelek:**

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razred nevarnosti za vode

WGK 1: rahlo ogroža vodo.

Naziv snovi ali pripravka: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

(WGK):

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki: Odstranjujte odpadke in ostanke v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

Metode odstranjevanja: Sproščanje, obdelava in odstranjevanje so lahko predmet narodnih, državnih in krajevnih zakonov.

Evropske kode za odpadke

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR/RID

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLS
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
Razred:	2
Oznaka(e):	2.1
Št. nevarnosti. (ADR):	–
Koda za omejitev prodora:	(D)
14.4 Skupina embalaže:	–
14.5 Nevarnosti za okolje:	–
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

IMDG

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLS
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
Razred:	2.1
Oznaka(e):	2.1
EmS št.:	F-D, S-U
14.3 Skupina embalaže:	–
14.5 Nevarnosti za okolje:	–
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

IATA

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1950
14.2 Lastno ime za transport:	Aerosols, flammable
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	
Razred:	2.1
Oznaka(e):	2.1
14.4 Skupina embalaže:	–
14.5 Nevarnosti za okolje:	–
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

Naziv snovi ali pripravka: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Ni uporabeno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Odredbe EU

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, PRILOGA I NADZOROVANE SNOVI: ni

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami: ni

15.2 Ocena kemijske varnosti: Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatek

Informacija o spremembi: Spremembe so označene ob strani z dvojno črto.

Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3:

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Drugi podatki: Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom EK, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in informacijami o podjetju. Za ocenjevanje so bile uporabljene naslednje metode: - na podlagi testnih podatkov - metoda izračuna - načelo prenosa "v bistvu podobne mešanice" - ocena strokovnjakov

Datum Predelave: 11.01.2023

Demanti: Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah. Opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve za ravnanje, prevoz in odstranjevanje. Podatki nikakor ne predstavljajo (tehnični) opis lastnosti proizvoda (specifikacije proizvoda). Ustreznost proizvoda za konkreten namen uporabe ni mogoče izpeljati iz naših podatkov v varnostnem listu. Spremembe na tem dokumentu niso dovoljene. Podatki niso prenosljivi na druge proizvode. V primeru mešanja proizvoda z drugimi materiali ali v primeru predelave, podatki iz tega varnostnega lista niso prenosljivi na novo izdelan material. Odgovornost prejemnika našega proizvoda je, da pri svojem delovanju upošteva veljavna zakonska določila na zvezni, državni in lokalni ravni. Prosimo, da nas kontaktirate, v kolikor potrebujete aktualne varnostne liste. Ta dokument je izdelan v elektronski obliki in nima podpisa.