

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31, Aneks II izmijenjeno i dopunjeno.

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirani načini primjene: sredstvo za podmazivanje

Ne preporučuje se upotrebe: Nisu identificirane primjene koje se ne preporučuju.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Pravna ili fizička osoba koja proiz-
vodi / Dobavljač FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Faks: +49 621 3701-570

Kontakt za zahtjeve u vezi sigurnosno-tehničkih listova

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

Odjel za izvješćivanje o sigurnosno-tehničkim listovima

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Broj telefona za izvanredna sta-
nja: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Proizvod sukladno uredbi (EZ) Nr. 1272/2008 (CLP) je klasificiran kao opasan te je tako i označen.

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmijenjen i dopunjen.

Fizikalne Opasnosti

Aerosol

Kategorija 1

H222: Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H229: Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti
ako se grije.

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER**Opasnosti po Zdravlje**

Nadražujuće za kožu	Kategorija 2	H315: Nadražuje kožu.
Toksičnost Specifično Određenih Organa - Samo Jednolizlaganje	Kategorija 3	H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Opasnosti za okoliš

Kronične opasnosti za vodeni okoliš	Kategorija 3	H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
-------------------------------------	--------------	---

Sažetak opasnosti

Fizikalne opasnosti: Zapaljiv aerosol

Opasnosti po Zdravlje
Udisanje:

Djeluje narkotizirajuće.

2.2 Elementi označivanja

Sadrži: Ugljikovodici, niske viskoznosti



Signalne Riječi: Opasnost

Iskaz(i) opasnosti: H222: Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H229: Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
H315: Nadražuje kožu.
H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Iskaz Opreza**Prevenција:**

P102: Čuvati izvan dohvata djece.
P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P211: Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
P251: Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.
P261: Izbjegavati udisanje aerosola.
P262: Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.
P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Skladištenje:

P410+P412: Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

Zbrinjavanje:

P501: Odložiti sadržaj/spremnik u prikladnom objektu za obradu i uklanjanje u skladu sa primjenljivim zakonima i pravilima, te karakteristikama materijala u trenutku odlaganja.

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER**2.3 Informacije o drugim opasnostima**

Nisu poznate nikakve posebne opasnosti kod rukovanja mineralnim uljima i kemijskim proizvodima ako se pridržavate uobičajenih mjera opreza kao i uputa o rukovanju (točka 7) i osobnoj zaštitnoj opremi (točka 8). Proizvod ne smije nekontrolirano ući u okoliš.

Svojstva endokrine disrupcije

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2 Smjese****Opći podaci:**

Mješavina aktivnih tvari sa pogonskim plinom

Kemijska oznaka	Identifikacija	Koncentracija *	REACH registraci- oni br.	Napomene
Ugljikovodici, niske viskoznosti	EINECS: 265-151-9	10,00% - <25,00%	01-2119475514-35	
Heterocyclic N-compound	EINECS: 202-414-9	0,01% - <0,10%	01-2119777867-13	
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 203-448-7	0% - <100,00%	01-2119474691-32	
Propane	EINECS: 200-827-9	0% - <100,00%	01-2119486944-21	
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 200-857-2	0% - <100,00%	01-2119485395-27	

* Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.

OBT: otporna, bioakumulativna i toksična supstanca.

vOvB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca.

Klasifikacija

Kemijska oznaka	Identifikacija	Klasifikacija
Ugljikovodici, niske viskoznosti	EINECS: 265-151-9	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411
Heterocyclic N-compound	EINECS: 202-414-9	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-Faktor (aquatic acute): 10; M-Faktor (aquatic chronic): 1
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 203-448-7	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propane	EINECS: 200-827-9	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 200-857-2	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280

CLP: Pravilo Br. 1272/2008.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**Opće:**

Odjevni predmeti zaprljani proizvodom moraju se odmah ukloniti.

4.1 Opis mjera prve pomoći**Udisanje:**

Dovod svježeg zraka, kod tegoba potražiti liječnika.

Dodir s očima:

Odmah isprati s puno vode najmanje 15 minuta. Ako se može, ukloniti kontaktne leće. Dobijte liječničku pomoć.

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

Dodir s Kožom: Odmah isprati kožu s puno vode najmanje 15 minuta, uz uklanjanje kontaminirane odjeće i cipela. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. Dobijte liječničku pomoć.

Gutanje: Isprati usta. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni: Izaziva nadražaj kože. vrtoglavica ozeblina

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom Dobijte liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1 Sredstva za gašenje**

Odgovarajuća sredstva za gašenje: CO₂, prašak za gašenje požara ili mlaz vode u obliku magle. Veći požar gašiti pjenom rezistentnom na alkohol ili mlazom vode s odgovarajućim dodacima tenzida.

Neodgovarajuće sredstvo za gašenje: Voda u punom mlazu.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese: Kod aerosol-doza opasnost od pucanja.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebni postupci gašenja požara: Ukloniti spremnike iz zone požara ako to može biti učinjeno bez rizika. Ostaci požara i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti prema institucionalnim propisima. Kontaminiranu vodu za gašenje odvojeno skupljati. Ne smije ući u kanalizaciju.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce: Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja: Ne dodirivati oštećene spremnike ili proliveni materijal osim ukoliko se ne nosi prikladna zaštitna odjeća. Držati neautorizirano osoblje podalje.

6.2 Mjere zaštite okoliša: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje: Zgrnuti prolivanje ili upiti upijajućim materijalom. Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika. Prikupljeni materijal propisno ukloniti.

6.4 Uputa na druge odjeljke: Vidjeti Odjeljak 8 Sigurnosno tehničkog lista za osobnu zaštitnu opremu. Informacije o sigurnom rukovanju, vidi poglavlje 7. Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

Ograditi za docnije odlaganje. Spriječiti ulaz u vodotoke, kanalizaciju, podrumne i uzane prostore. Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje:**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje:**

Spriječiti dodir s kožom. Nakon uporabe temeljito oprati ruke. Na radnom mjestu ne jesti, piti ili pušiti. Treba se pridržavati općih i igurnosnih pravila kod rukovanja s mineralnim uljima, odnosno kemijskim proizvodima. Izbjegavati kontakt s plamenom i izvorom topline, spriječiti kontakt s direktnom sunčevom svjetlošću. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti:

Pridržavati se lokalnih propisa o rukovanju i skladištenju substanci koje zagađuju okoliš. Pridržavati se lokalnih propisa o skladištenju i rukovanju aerosolnih spremnika i zapaljivih tekućina. Čuvati odvojeno od toplote/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe:

Nije upotrebljivo

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1 Nadzorni parametri****Granice Profesionalne Izloženosti**

Kemijska oznaka	Vrsta	Vrijednosti Granice Izlaganja	Izvor
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	GVI	10 ppm 22 mg/m ³	Hrvatska. GVI-i (OEL). Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, GVI-ima i biološkim graničnim vrijednostima, Prilog I (NN 91/2018), s izmjenama i dopunama (01 2009)
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	GVI	600 ppm 1.450 mg/m ³	Hrvatska. GVI-i (OEL). Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, GVI-ima i biološkim graničnim vrijednostima, Prilog I (NN 91/2018), s izmjenama i dopunama (01 2009)
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	KGVI	750 ppm 1.810 mg/m ³	Hrvatska. GVI-i (OEL). Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, GVI-ima i biološkim graničnim vrijednostima, Prilog I (NN 91/2018), s izmjenama i dopunama (10 2018)

8.2 Nadzor nad izloženošću**Odgovarajuće inženjerske kontrole:**

Pružiti prikladno prozračivanje. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebiti ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivoe čestica u zraku na prihvatljivom nivou.

Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

Opći podaci:	Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme: U svakom slučaju treba se pridržavati općih mjera opreza kod rukovanja s proizvodima od mineralnih ulja ili kemikalijama.
Zaštita očiju/lica:	Kod pretakanja preporučuju se zaštitne naočale (EN 166). Spriječiti dodir s očima Izbjegavati dodir s kožom i očima. Preporučaju se zaštitne naočale sa vizirima/štitnik za lice. Ako postoji rizik od prskanja, nositi zaštitne naočale ili štitnik za lice.
Zaštita kože Zaštita Ruku:	Materijal: Nitril butil guma (NBR). Min. vrijeme proboja: ≥ 480 min Preporučena čvrstoća materijala: $\geq 0,38$ mm Izbjegavati dogotrajni ili učestali dodir s kožom. Dobavljač rukavica može preporučiti prikladne rukavice. Preventivna zaštita kože nanošenjem kreme za zaštitu kože. Zaštitne rukavice gdje je to iz sigurnosno-tehničkih razloga dopušteno. Točno vrijeme trganja rukavice saznajte kod proizvođača zaštitnih rukavi ca te se toga i pridržavajte. Ono naime ovisi ne samo o materijalu rukavica već i o faktorima specifičnim za radno mjesto.
Drugi/druga (ostali/ostala):	Ne nosite u džepovima krpe za pranje natopljene proizvodom. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.
Respiratorna zaštita:	Na radnom mjestu osigurati dobru prozračenost/odsisavanje. Izbjegavati udisanje pare/aerosola.
Termičke opasnosti:	Nepoznat.
Higijenske mjere:	Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću radi odstranjenja zagađivača. Baciti zagađenu obuću koja se ne može očistiti.
Kontrole okoliša:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Izgled**

Agregatno stanje:	Aerosol
Oblik:	Aerosol
Boja:	Žut
Miris:	Karakteristika
pH:	tvar / smjesa je netopljivi (u vodi)
Točka smrzavanja:	nije utvrđeno
Vrelište:	nije utvrđeno
Točka paljenja:	Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje
Brzina isparavanja:	Nije primjenjivo na mješavine.
Zapaljivost (krutina, plin):	nije utvrđeno
Granica zapaljivosti - gornja (%):	Nije primjenjivo na mješavine.

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

Granica zapaljivosti - donja (%):	Nije primjenjivo na mješavine.
Tlak pare:	Nije primjenjivo na mješavine.
Relativna gustoća pare:	Nije primjenjivo na mješavine.
Gustoća:	0,67 g/cm ³ (15 °C)
Topljivost(i)	
Rastvorljivost u vodi:	Netopiv u vodi
Rastvorljivost (Ostalo):	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda):	Nije primjenjivo na mješavine.
Temperatura samozapaljenja:	nije utvrđeno
Temperatura dekompozicije:	nije utvrđeno
Viskoznost, kinematična:	100 mm ² /s (40 °C)
Eksplozivna svojstva:	Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje
Oksidirajuća svojstva:	Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje
Karakteristike čestica:	Nije upotrebljivo
9.2 Ostale informacije	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.2 Kemijska stabilnost:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.3 Mogućnost opasnih reakcija:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.5 Inkompatibilni materijali:	Jake oksidirajuće tvari. Jake kiseline. Jake lužine.
10.6 Opasni proizvodi raspada:	Termalna dekompozicija ili spaljivanje mogu osloboditi okside ugljika i druge otrovne plinove i pare.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**Informacije o vjerojatnim putevima izlaganja**

Udisanje:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Gutanje:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Dodir s Kožom:	Nadražuje kožu.
Dodir s očima:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**Akutna toksičnost****Gutanja**

Proizvod:	Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.
------------------	--

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Heterocyclic N-compound LD 50 (Štakor): 1.265 mg/kg (OECD 401)

Dodir s kožom**Proizvod:** Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.**Udisanje****Proizvod:** Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.**Specifiicirana(e) supstanca(e)**Butane (<0,1% 1,3-butadiene) LC 50 (Štakor, 4 h): 658 mg/l
Plin**Korozija/Nadražaj Kože:****Proizvod:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.**Specifiicirana(e) supstanca(e)**

Ugljikovodici, niske viskoznosti Nadraživo za kožu.

Heterocyclic N-compound OECD 404 (Kunić):
Nagrizajuće**Ozbiljno Oštećenje Očiju/Nadražaj Očiju:****Proizvod:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.**Specifiicirana(e) supstanca(e)**Heterocyclic N-compound OECD 405 (Kunić):
Nagrizajuće**Senzibilizacija Kože ili Dišnih Puteva:****Proizvod:** Čini kožu osjetljivom: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Pojačana osjetljivost dišnih putova: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.**Specifiicirana(e) supstanca(e)**Heterocyclic N-compound
Ne senzibilizira (zamorac); OECD 406**Mutagenost Gonocitne Stanice****Proizvod:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.**Karcinogenitet****Proizvod:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.**Reproduktivna toksičnost****Proizvod:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.**Toksičnost Specifično Određenih Organa - Samo Jednolaganje****Proizvod:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.**Toksičnost Specifično Određenih Organa - Opetovano Izlaganje****Proizvod:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.**Opasnost od Aspiracije****Proizvod:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Akutna toksičnost

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Riba

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Heterocyclic N-compound LC 50 (Riba, 96 h): 0,3 mg/l (OECD 203)

Propane LC 50 (Riba, 96 h): > 1.000 mg/l

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene) LC 50 (Riba, 96 h): 28 mg/l

Vodeni Beskičmenjaci

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Heterocyclic N-compound EC50 (Vodena buha, 48 h): 0,136 mg/l (OECD 202)

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene) EC50 (Vodena buha, 48 h): 16,3 mg/l

Kronični toksicitetProizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.

Otrovnost za vodene biljke

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Heterocyclic N-compound EC50 (Alga, 72 h): 0,03 mg/l (OECD 201)
NOEC (Alga, 72 h): 0,11 mg/l

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

12.2 Postojanost i razgradivost

Biološka razgradnja

Proizvod:

Nije primjenjivo na mješavine.

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Heterocyclic N-compound (OECD 301B) Proizvod nije biorazgradiv.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Proizvod:

Nije primjenjivo na mješavine.

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

12.4 Pokretljivost u tlu:

Proizvod: Nije primjenjivo na mješavine.

12.5 Rezultati procjene svojstva PBT i vPvB:

Proizvod ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije PBT/vPvB.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci:

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Opći podaci: Odložiti u skladu sa svim primjenjivim propisima.

Metode postupanja s otpadom: Ispuštanje, obrada ili odlaganje mogu biti podvrgnuti nacionalnim, državnim ili lokalnim zakonima.

Kodovi europskog otpada

16 05 04*: plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

ADR/RID (transport cestom/željeznicom)

- | | |
|---|----------|
| 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: | UN 1950 |
| 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: | AEROSOLS |
| 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu | |
| Klasa: | 2 |
| Etiketa(e): | 2.1 |
| Opasnost br. (ADR): | – |
| Oznaka ograničenja tunela: | (D) |
| 14.4 Skupina pakiranja: | – |
| 14.5 Opasnosti za okoliš: | – |
| 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: | – |

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER**IMDG**

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: UN 1950
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: AEROSOLS
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu
Klasa: 2.1
Etiketa(e): 2.1
EmS Br.: F-D, S-U
14.3 Skupina pakiranja: –
14.5 Opasnosti za okoliš: –
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: –

IATA

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: UN 1950
14.2 Ispravni otpremni naziv: Aerosols, flammable
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:
Klasa: 2.1
Etiketa(e): 2.1
14.4 Skupina pakiranja: –
14.5 Opasnosti za okoliš: –
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: –

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: Nije upotrebljivo.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu:****Pravila EZ**

EU. Uredba 1005/2009/EZ , o tvarima koje iscrpljuju ozonski sloj, Prilog 1, Kontrolirane tvari: ne

UREDBA (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama: ne

15.2 Procjena kemijske sigurnosti: Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

DIREKTIVA 2012/18/EU (SEVESO III) o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari

Kategorije opasnosti u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008	Kvalificirajuća količina za primjenu donji-rang zahtjeva:	Kvalificirajuća količina za primjenu gornji-rang zahtjeva:
P2: P2: ZAPALJIVI PLINOVI	10 t	50 t

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Informacije revizije: Promjene su sa strane naznačene duplim crtama.

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

Formuliranje H-iskaza u odjeljcima 2 i 3

H220	Vrlo lako zapaljivi plin.
H222	Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H229	Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
H280	Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa kroz dugotrajno ili opetovano izlaganje.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Ostale informacije:

Klasifikacija odgovara aktualnim popisima EZ, ali je dopunjena podacima iz stručne literature i informacijama o tvrtki. "Korištene su sljedeće metode ocjenjivanja: - na temelju podataka o ispitivanjima - metode izračuna - načelo premošćivanja "značajno slične smjese" - stručne prosudbe

Datum Revizije:

23.11.2023

Deklaracija:

Predstojeći podaci u listu sa sigurnosnim podacima odgovaraju prema najb oljem saznanju trenutnom stanju našeg saznanja i našim iskustvima te kor iste samo tome kako bi se kod rukovanja, transporta i zbrinjavanja proiz vod iz sigurnosno-tehničkih razloga opisao. Podaci nisu ni u kom slučaju (tehni- čki) opisi sastava robe (specifikacija proizvoda). Podobnost proi zvoda za konkretnu svrhu korištenja ne može se zaključiti iz naših podat aka u listu sa sigurnosnim podacima. Promjene ovog dokumenta nisu dopušt ene. Podaci se ne mogu prenijeti na druge proizvode. Ukoliko se proizvod miješa ili pre- rađuje s drugim materijalima ili se podvrgava preradi, po daci iz ovog lista sa sigurnosnim podacima ne mogu se odnositi na novoiz rađeni materijal. Odgo- vornost leži na primatelju naših proizvoda da se p ridržava važećih zakona na saveznoj, pokrajinskoj ili lokalnoj razini. K ontaktirajte nas ako trebate aktual- ne listove sa sigurnosnim podacima. O vaj list je list sa sigurnosnim podacima prema paragrafu 5 GefStoffV (od redba o opasnim tvarima). Izrađen je elek- tronski nakon objave 220 te ne nosi potpis.