

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 PRO PREP SPRAY

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

Identificirani načini primjene: Zaštitni slojevi

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

Aerosols

Kategorija 1

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

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE PRO PREP SPRAY**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 okolišKronične opasnosti za vodeni
okoliš

Kategorija 2

H411: Otrovnost 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.
H411: Otrovnost 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 prašine/dima/plina/magle/pare/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 PRO PREP SPRAY**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	EC: 921-024-6	25,00% - <50,00%	01-2119475514-35	
Butane	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	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
Butane	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.

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.

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

- 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 g asiti 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 prolijevanje 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.

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

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

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 topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe:

Nije upotrebljivo

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granice Profesionalne Izloženosti

Kemijska oznaka	Vrsta	Vrijednosti Granice Izlaganja	Izvor
Butane	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	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	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)
White mineral oil	TWA	5 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

8.2 Nadzor nad izloženosti

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 nivo čestica u zraku na prihvatljivom nivou.

Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

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:	Aerosols
Oblik:	Aerosols
Boja:	Bezbojan
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 PRO PREP SPRAY

Granica zapaljivosti - donja (%)—:	Nije primjenjivo na mješavine.
Tlak pare:	Nije primjenjivo na mješavine.
Relativna gustoća pare:	Nije primjenjivo na mješavine.
Gustoća:	0,62 g/cm ³ (15 °C)
Topljivost(i)	
Rastvorljivost u vodi:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Rastvorljivost (Ostalo):	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda):	Nije primjenjivo na mješavine.
Temperatura samozapaljenja:	nije utvrđeno
Temperatura dekompozicije:	nije utvrđeno
vrijeme isteka	Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje
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 PRO PREP SPRAY

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 LC 50 (Štakor, 4 h): 658 mg/l
Plin

Korozija/Nadražaj Kože:

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.

Ozbiljno Oštećenje Očiju/Nadražaj Očiju:

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

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.

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.

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.

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Akutna toksičnost

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Riba

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Ugljikovodici, niske vis-
koznosti LC 50 (Riba, 96 h): 11,4 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)

Ugljikovodici, niske vis-
koznosti LC 50 (Vodena buha, 48 h): 3 mg/l (OECD 202)

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

**Kronični toksicitetProiz-
vod:**

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.

Otrovnost za vodene biljke

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Ugljikovodici, niske vis-
koznosti LC 50 (Alga, 72 h): 30 mg/l (OECD 201)

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.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Proizvod: Nije primjenjivo na mješavine.

12.4 Pokretljivost u tlu:

Proizvod: Nije primjenjivo na mješavine.

**12.5 Rezultati procjene svojsta-
va PBT i vPvB:**

Proizvod ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije PBT/vPvB.

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

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: Otrovno 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 PRO PREP SPRAY**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 postojećim 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

Proizvod podliježe nadzoru Direktive SEVESO III.

Kategorije opasnosti u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008	Kvalificirajuća količina za primjenu donji-rang zahtjeva:	Kvalificirajuća količina za primjenu gornji-rang zahtjeva:
P3a: Zapaljivi aerosoli kategorije 1 ili 2 koji sadrže zapaljive plinove kategorije 1 ili 2 ili zapaljive tekućine kategorije 1	150 t	500 t
E2: Opasan po vodeni okoliš u kategoriji Kronični 2	200 t	500 t

Naziv tvari/pripravka: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Informacije revizije: Promjene su sa strane naznačene duplim crtama.

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.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315	Nadražuje kožu.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H411	Otrovno 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: 10.01.2023

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.