

## 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 PRO PREP SPRAY

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

Identificirane uporabe: Preveleke in premazi

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 PRO PREP SPRAY**Nevarnosti za Zdravje**

|                                                                   |              |                                             |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|
| Draženje kože                                                     | Kategorija 2 | H315: Povzroča draženje kože.               |
| Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti | Kategorija 3 | H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |

**Nevarnosti za okolje**

|                                     |              |                                                            |
|-------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|
| Kronične nevarnosti za vodno okolje | Kategorija 2 | H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
|-------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|

**Povzetek nevarnosti**

**Fizikalne Nevarnosti:** Vnetljiv aerosol

**Nevarnosti za Zdravje**  
**Vdihavanje:**

Deluje narkotizirajoče.

**2.2 Elementi etikete**

**Vsebuje:** 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.  
H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**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.

**Naziv snovi ali priprava:** SILKOLENE PRO PREP SPRAY**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

| Kemična oznaka                 | Identifikacija    | Koncentracija *  | Št. Registracije REACH | Opombe |
|--------------------------------|-------------------|------------------|------------------------|--------|
| ogljikovodik, nizkoviskozen    | EC: 921-024-6     | 25,00% - <50,00% | 01-2119475514-35       |        |
| 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       |        |

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

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

**Razvrstitev**

| Kemična oznaka                 | Identifikacija    | Razvrstitev |                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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                                                   |

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:**

Izprati usta. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

**Naziv snovi ali pripravka:** SILKOLENE PRO PREP SPRAY

- 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:** Povzroča draženje kože. Vrtoglavica Omrzline
- 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja** Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje**

**Ustrezna sredstva za gašenje:** CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali z gasilno peno odporno na alkohol.

**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:** V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:** 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.

Naziv snovi ali pripravka: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje:

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:** Preprečiti stik s kožo. Po rokovanju korenito umiti roke. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Upoštevati splošna varnostna navodila za delo z mineralnimi olji ali kemikalijami. Hranite daleč od ognja in vira toplote, preprečujte stik z neposredno sončno svetlobo. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:** 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 <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> | Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije) (12 2018) |
| Propan                         | TWA   | 1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> | 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 PRO PREP SPRAY

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Splošni podatki:</b>                           | 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.                                                                              |
| <b>Zaščito za oči/obraz:</b>                      | Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala (SIST EN 166). Preprečiti stik z očmi. preprečite stik s kožo in očmi. Priporoča se zaščitne naočnike/ščitnik za obraz. Če obstaja nevarnost pljuskov, uporabljati zaščitne naočnike ali ščitnik za obraz.                                                                                                                                                       |
| <b>Zaščita za kožo</b><br><b>Zaščita za Roke:</b> | Material: Nitril butil guma (NBR).<br>Min. čas preboja: $\geq 480$ min<br>Priporočena debelina materiala: $\geq 0,38$ mm<br><br>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. |
| <b>Drugo:</b>                                     | Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje. Nositi ustrezna zaščitna oblačila.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Zaščita dihal:</b>                             | Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu. Preprečiti vdihavanje par/aerosolov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Toplotne nevarnosti:</b>                       | Ni znano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Higienski ukrepi:</b>                          | Vedno se držati pravih 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.                                                                                                                                       |
| <b>Ekološke kontrole:</b>                         | Ni podatkov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Agregatno stanje:</b>                 | Aerosols                             |
| <b>Oblika:</b>                           | Aerosols                             |
| <b>Barva:</b>                            | Brezbarvno                           |
| <b>Vonj:</b>                             | Značilno                             |
| <b>pH:</b>                               | Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi) |
| <b>Zmrzišče:</b>                         | ni določen/a/o                       |
| <b>Vrelišče:</b>                         | ni določen/a/o                       |
| <b>Plamenišče:</b>                       | Vrednost nepomembna za razvrstitev.  |
| <b>Hitrost izparevanja:</b>              | Ne velja za zmesi.                   |
| <b>Vnetljivost (trdno, plinasto):</b>    | ni določen/a/o                       |
| <b>Meja vnetljivosti - zgornja (%)—:</b> | Ne velja za zmesi.                   |
| <b>Meja vnetljivosti - spodnja (%)—:</b> | Ne velja za zmesi.                   |

**Naziv snovi ali pripravka: SILKOLENE PRO PREP SPRAY**

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Parni tlak:                                 | Ne velja za zmesi.                  |
| Relativna gostota par/hlapov:               | Ne velja za zmesi.                  |
| Gostata:                                    | 0,62 g/cm <sup>3</sup> (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: Obstojnost 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:      | Ni podatkov.            |

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

|          |                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Izdelek: | Ni razvrščeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Naziv snovi ali pripravka:** SILKOLENE PRO PREP SPRAY

---

**Stik s kožo****Izdelek:**

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

**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

**Jedkanje/Draženje Kože:****Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Preobčutljivost Kože ali Dihala:****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.

**Mutagenost Zarodnih Celic****Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Rakotvornosti****Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Strupenost za razmnoževanje****Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti****Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.

**Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti****Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost Vdiha****Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**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.



Naziv snovi ali pripravka: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

**12.1 Strupenost**

**Akutna strupenost**

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

**Riba**

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

ogljikovodik, nizkovisko- LC 50 (Riba, 96 h): 11,4 mg/l (OECD 203)  
zen

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

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

**Vodni Nevretenčarji**

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

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

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

**Kronična strupeno-  
stlzdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.

**Strupenost za vodno rastlinje**

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

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

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

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

**Biološka razgradnja**

**Izdelek:** Ne velja za zmesi.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

**Izdelek:** Ne velja za zmesi.

**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.

Naziv snovi ali pripravka: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

## 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:** Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Razred nevarnosti za vodo (WGK):** WGK 1: rahlo ogroža vodo.

## 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: | –        |

**Naziv snovi ali pripravka:** SILKOLENE PRO PREP SPRAY**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: | –                   |

**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.

**DIREKTIVA 2012/18/EU (SEVESO III) o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč**

Ta izdelek je pod nadzorom Direktive SEVESO III.

| Kategorije nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008                                                                     | Količina za razvrstitev za uporabo o zahtev za organizacije nižje stopnje: | Količina za razvrstitev za uporabo o zahtev za organizacije višje stopnje: |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| P3a: Vnetljiv aerosoli kategorije 1 ali 2, ki vsebujejo vnetljive pline kategorije 1 ali 2 ali vnetljive tekočine kategorije 1 | 150 t                                                                      | 500 t                                                                      |
| E2: Nevarno za vodno okolje v kategoriji kronično 2                                                                            | 200 t                                                                      | 500 t                                                                      |

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

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

---

**Naziv snovi ali priprava:** SILKOLENE PRO PREP SPRAY

---

**Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3:**

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| 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.                                        |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                          |
| H411 | Strupeno 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:**

10.01.2023

**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.