

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

A termék neve: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított alkalmazások: Bevonatok

Nem tanácsolt alkalmazások: Nem lehetett olyan alkalmazást azonosítani, amely nem javasolt.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó / Szállító FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Fax: +49 621 3701-570

Kapcsolat a biztonsági adatlapok igényléséhez

E-mail: Autóipari kenőanyagok CS.Services-FLG@fuchs.com
Ipari kenőanyagok
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Felvilágosítást adó terület a biztonsági adatlapokhoz

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A (EU) 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint a termék besorolása veszélyes és a rendeletnek megfelelő címkézéssel van ellátva.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Fizikai Veszélyek

aeroszols

1. kategória

H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

A termék neve: SILKOLENE PRO PREP SPRAY**Egészségügyi Veszélyek**

Bőrirritáció	2. kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció	3. kategória	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Környezeti veszélyek

Krónikus veszélyek a vízi környezetre	2. kategória	H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
---------------------------------------	--------------	---

Veszély áttekintése

Fizikai Veszélyek: Tűzveszélyes aeroszol

Egészségügyi Veszélyek

Belégzés: Narkotizáló hatású.

2.2 Címkézési elemek

Tartalmaz: Szénhidrogének, alacsony viszkozitású



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315: Bőrirritáló hatású.
H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)**Megelőzés:**

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211: Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251: Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P262: Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Tárolás:

P410+P412: Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Ártalmatlanítás:

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelelő kezelési és ártalmatlanítási létesítményben, az alkalmazható törvényeknek és szabályoknak, valamint az ártalmatlanítás idején érvényes termékjellemzőknek megfelelően.

A termék neve: SILKOLENE PRO PREP SPRAY**2.3 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Az ásványolaj termékek és a vegyipari termékek kezelésére vonatkozó szokásos biztonsági intézkedések, valamint a kezelésre (7. pont) és egyéni védőfelszerelésre (8. pont) vonatkozó utasítások betartása esetén semmily módon veszéllyel nem kell számolni. Ügyeljen rá, hogy a termék ne jusson ellenőrizetlenül a környezetbe.

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin-rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek****Általános információ:**

Hatóanyag keverék hajtógázzal

Kémiai megjelölés	Azonosító	Koncentráció *	REACH Regisztrációs szám	Megj
Szénhidrogének, alacsony viszkozitású	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	

*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

Osztályozás

Kémiai megjelölés	Azonosító	Osztályozás
Szénhidrogének, alacsony viszkozitású	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: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**Általános:**

Azonnal le kell venni a termékkel szennyeződött ruhadarabokat.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**Belégzés:**

Gondoskodjon friss levegőről, panaszok esetén keresse fel az orvost.

Szemmel való érintkezés:

Azonnal öblítsék bő vízzel legalább 15 percig Ha könnyen megtehető, távolítsa el a kontaktlencsét. Gondoskodjon orvosi ellátásról.

Bőrrel való érintkezés:

Azonnal öblítsék bő vízzel legalább 15 percig, eltávolítva a szennyezett ruházatot és lábbelit. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Gondoskodjon orvosi ellátásról.

A termék neve: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

Lenyelés: A száját ki kell öblíteni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Bőrirritáló hatású. Szédülés Fagyás

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor vagy permetező vízszugár. A nagyobb tüzet alkoholnak ellenálló habbal vagy megfelelő tenzid tartalmú permetező vízszugárral küzdje le.

Alkalmatlan oltóanyag: Teljes erejű vízszugár.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: Aeroszolos palackok megrepedésének veszélye.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális eljárások: Ha nem kockázatos, távolítsa el a tartályt a tűz területéről. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett oltóvizet gyűjtse külön, nem kerülhet be a csatornahálózatba.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal. A nem hivatalos személyzetet tartsa távol.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Kaparja össze a hulladékot vagy abszorbeáló anyaggal itassa fel. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően távolítsa el.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. fejezetben. A hulladékkezeléssel, ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.

Gáttal szigeteljük el a későbbi ártalmatlanítás céljából. Kerüljük el bejutást folyóvizekbe, csatornába, pincékbe vagy zárt területekre. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető!

A termék neve: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A bőrrel való érintkezés kerülendő. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. Munkavégzés közben ne fogyasszon ételt és italt, ill. ne dohányozzon. Az ásványolajok ill. a vegyipari termékek kezelése során tartsa be a szokásos óvintézkedéseket. Kerülje a lánggal és hőforrással való érintkezést és a közvetlen napfénynek való kitettséget. Csak jól szellőztetett helyen használható.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Tartsa be a vízzennyező anyagok tárolására és kezelésére vonatkozó helyi előírásokat. Tartsa be a gyúlékony anyagok és az aeroszoladagolók tárolására vonatkozó helyi előírásokat. Hőtől/sziktától/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem alkalmazható

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási Expozíciós Határérték

Kémiai megjelölés	Típus	Expozíciós határértékek	Forrás
Butane	ÁK	2.350 mg/m ³	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2007)
Butane	CK	9.400 mg/m ³	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (08 2018)
White mineral oil - Mist.	MK	5 mg/m ³	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2007)

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő mérnöki ellenőrzés:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha szükséges, használjanak zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott expozíciós határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, tartsák a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ:

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani. Az ásványi olaj termékek és vegyi termékek használatakor szokásos óvintézkedéseket minden esetben be kell tartani.

A termék neve: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

Szem-/arcvédelem:	Áttöltéskor védőszemüveg (EN 166) használata ajánlott. Kerülni kell a szembe jutást. Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Védőszemüveg/maszk használata ajánlott. Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.
Bőrvédelem Kézvédelem:	Anyag: Nitril butil kaucsuk (NBR). Min. áttörési idő: ≥ 480 min Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,38$ mm Kerülje a hosszantartó vagy ismételt érintkezést a bőrrel. A gyártó más típusú kesztyűt is ajánlhat. Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel. Viseljen munkavédelmi kesztyűt, ahol az biztonságtechnikai szempontból megengedett. Az áteresztés pontos idejét a védőkesztyű gyártójánál kell megérdeklődni és betartani, mivel az nemcsak a kesztyű anyagától, hanem munkahely-spe cifikus tényezőktől is függ.
Egyéb:	Ne tegyen a nadrágzsebébe termékkel átitatott rongyot. Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Légzésvédelem:	Gondoskodjon a munkaterület jó szellőzéséről és a levegő elszívásáról. Kerülje a gőz/aeroszol belélegzését.
Hőveszély:	Nem ismert.
Higiéniai óvintézkedések:	Mindenkor tartsák be a szabályos személyi higiénia előírásait, mint pl. a kezek mosása anyagkezelés után, illetve evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyeződések eltávolítása céljából, rendszeresen mossák ki a munkaruhákat. Selejtezzék ki az olyan szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet megtisztítani.
Környezetvédelmi Eszközök:	Nem áll rendelkezésre adat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Külső jellemzők**

Fizikai állapot:	aeroszols
Forma:	aeroszols
Szín:	Színtelen
Szag:	Jellegzetes
pH-érték:	anyag / keverék nem oldódó (vízben)
Fagyáspont:	nem meghatározott
Forráspont:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Párolgási sebesség:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem meghatározott
Robbanási határérték - Felső (%)—:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Robbanási határérték - Alsó (%)—:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Gőznyomás:	Keverékek esetében nem alkalmazható.

A termék neve: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

Relatív gőzsűrűség:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Sűrűség:	0,62 g/cm ³ (15 °C)
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldhatóság(Egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat.
Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Öngyulladás hőmérséklet:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Kifutási idő	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Oxidáló tulajdonságok:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Részecskék jellemzői:	Nem alkalmazható
9.2 Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Normál felhasználási körülmények között stabil.
10.2 Kémiai stabilitás:	Normál felhasználási körülmények között stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Normál felhasználási körülmények között stabil.
10.4 Kerülendő körülmények:	Normál felhasználási körülmények között stabil.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidáló szerek. Erős savak. Erős bázisok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Hő hatására való lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy párákat szabadíthat fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**Információ a valószínű expozíciós útvonalról**

Belégzés:	Nem áll rendelkezésre adat.
Lenyelés:	Nem áll rendelkezésre adat.
Bőrrel való érintkezés:	Bőrirritáló hatású.
Szemmel való érintkezés:	Nem áll rendelkezésre adat.

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Akut toxicitás****Lenyelés**

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
----------------	---

A termék neve: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

Bőrirritkezés

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Belégzés

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Meghatározott anyag(ok)

Butane LC 50 (Patkány, 4 h): 658 mg/l
Gáz

Bőrkorrózió/Bőrirritáció:

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási kritériumoknak megfelelően.

Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Termék: Érzékenyíti a bőrt: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje
Légzőszerv-érzékenyítő: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Csírasejt-mutagenitás

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Rákkeltő hatás

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Reprodukciós toxicitás

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási kritériumoknak megfelelően.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Aspirációs veszély

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Termék: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin-rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

A termék neve: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Hal

Meghatározott anyag(ok)

Szénhidrogének, alacsony viszkozitású LC 50 (Hal, 96 h): 11,4 mg/l (OECD 203)

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

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

Vízi Gerinctelenek

Meghatározott anyag(ok)

Szénhidrogének, alacsony viszkozitású LC 50 (vízibolha, 48 h): 3 mg/l (OECD 202)

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

Krónikus toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási kritériumoknak megfelel.

Toxicitás vízi növényekre

Meghatározott anyag(ok)

Szénhidrogének, alacsony viszkozitású 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 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Termék: Keverékek esetében nem alkalmazható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék: Keverékek esetében nem alkalmazható.

12.4 A talajban való mobilitás:

Termék: Keverékek esetében nem alkalmazható.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a PBT/vPvB kritériumainak.

A termék neve: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin-rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Általános információ: A hulladékot és maradványt helyezze hulladékba a helyi hatósági követelményeknek megfelelően.

Hulladékkezelés módjai: Az ürítés, kezelés, vagy ártalmatlanítás tekintetében országos, állami vagy helyi törvények lehetnek érvényben.

Európai Hulladék Katalógus (EWC)

16 05 04*: nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN 1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOLOK
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Osztály: 2
Bárca(ák): 2.1
Veszélyt jelölő szám: –
Alagút korlátozási kód: (D)
14.4 Csomagolási csoport: –
14.5 Környezeti veszélyek: –
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: –

A termék neve: SILKOLENE PRO PREP SPRAY**IMDG**

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN 1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Osztály: 2.1
Bárca(ák): 2.1
EmS No.: F-D, S-U
14.3 Csomagolási csoport: –
14.5 Környezeti veszélyek: –
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: –

IATA

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN 1950
14.2 Helyes szállítási megnevezés: Aerosols, flammable
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Osztály: 2.1
Bárca(ák): 2.1
14.4 Csomagolási csoport: –
14.5 Környezeti veszélyek: –
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: –

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:****Európai Unió's rendeletek**

Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról, I. MELLÉKLET SZABÁLYOZOTT ANYAGOK: Nincs

EU 2019/1021/EU Rendelet, A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagok betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke: Nincs

A termék neve: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

2012/18/EU IRÁNYELVE (SEVESO III) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék a SEVESO III irányelv körébe tartozik.

Veszélyességi kategóriák az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Az alsó szintű követelmények alkalmazására kvalifikáló mennyiség:	A felső szintű követelmények alkalmazására kvalifikáló mennyiség:
P3a: Tűzveszélyes aeroszolok az 1. vagy 2. kategóriából, amelyek 1. vagy 2. kategóriájú gyúlékony gázokat vagy 1. kategóriájú gyúlékony folyadékokat tartalmaznak	150 t	500 t
E2: A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában	200 t	500 t

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Információ a felülvizsgálatokról: A módosításokat oldalt két vonás jelöli.

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb információk: Az osztályozás megfelel az aktuális EK-listáknak, azonban a szakirodalomból származó adatokkal és cégalapokkal van kiegészítve. Az alábbi értékelési módszereket alkalmazták: - A tesztadatok alapján - Számítási módszer - Át-hidatás elv „Lényegileg hasonló keverékek” - Szakértői megítélés

Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2023

A termék neve: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlap előzőekben feltüntetett adatai megfelelnek ismereteink és tapasztalataink legmagasabb szintjének és csak arra szolgálnak, hogy biztonságtechnikailag leírják a termék kezelését, szállítását és hulladékkezelését. Az adatok semmi esetre sem jelentik a termék tulajdonságainak (termékspecifikáció) műszaki leírását. A biztonsági adatlapon szereplő adatokból nem vezethető le a termék egy konkrét felhasználási célra való alkalmassága. A dokumentumon tilos módosításokat végezni. Az adatok nem vihetők át más termékekre. Ha a terméket más termékkel elegyítik, keverik vagy feldolgozzák, vagy a terméket megmunkálják, akkor a jelenlegi biztonsági adatlapon szereplő adatok nem vihetők át az újonnan készített termékekre. A termékünk átvevőjének felelőssége, hogy a tevékenysége során betartsa az érvényes helyi, tartományi és országos szintű törvényeket. Ha a biztonsági adatlap aktuális kiadására van szüksége, akkor kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot. Jelen adatlap a veszélyes anyagokról szóló rendelet (GefStoff) 5. § alapján készült biztonsági adatlap. Elektronikus adatfeldolgozással, a 220. számú hirdetmény alapján készült és lett aláírva.