

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 CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

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

Azonosított alkalmazások: Ken#anyag

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 ken#anyagok CS.Services-FLG@fuchs.com
Ipari ken#anyagok
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Felvilágosítást adó terület a biztonsági adatlapokhoz

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Sürg#sségi 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 megfelel# címkézéssel van ellátva.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Fizikai Veszélyek

Aeroszol	1. kategória	H222: Rendkívül t#zveszélyes aeroszol. H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: h# hatására megrepedhet.
----------	--------------	---

A termék neve: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER**Egészségügyi Veszélyek**

B#rirritáció	2. kategória	H315: B#rirritáló hatású.
Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció	3. kategória	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Környezeti veszélyek

Krónikus veszélyek a vízi környezetre	3. kategória	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
---------------------------------------	--------------	--

Veszély áttekintése

Fizikai Veszélyek: T#zveszélyes aeroszol

Egészségügyi Veszélyek

Belégzés: Narkotizáló hatású.

2.2 Címkézési elemek

Tartalmaz: Szénhidrogének, alacsony viszkozitású



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H222: Rendkívül t#zveszélyes aeroszol.
H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: h# hatására megrepedhet.
H315: B#rirritáló hatású.
H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)**Megel#zés:**

P102: Gyermekekt#l elzárva tartandó.
P210: H#t#l, forró felületekt#l, 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 permet belélegzését.
P262: Szembe, b#rre vagy ruhára nem kerülhet.
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Tárolás:

P410+P412: Napfényt#l védend#. Nem érheti 50 °C/122 °F h#mérsékletet meghaladó h#.

Ártalmatlanítás:

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelel# kezelési és ártalmatlanítási létesítményben, az alkalmazható törvényeknek és szabályoknak, valamint az ártalmatlanítás idején érvényes termékjellemz#knek megfelel#en.

A termék neve: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER**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 semmilyen külön veszéllyel nem kell számolni. Ügyeljen rá, hogy a termék ne jusson ellenrizetlenül 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	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	

*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	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-tényező (aquatic acute): 10; M-tényező (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: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

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

Azonnal le kell venni a termékkel szennyezett ruhadarabokat.

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

Gondoskodjon friss levegőről, panaszok esetén keresse fel az orvost.

Szemmel való érintkezés:

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

A termék neve: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

B#rrel való érintkezés: Azonnal öblítsék b# vízzel legalább 15 percig, eltávolítva a szennyezett ruházatot és lábbelit. A szennyezett ruhát újbóli használat el#tt ki kell mosni. Gondoskodjon orvosi ellátásról.

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

4.2 A legfontosabb # akut és késleltetett # tünetek és hatások: B#rritáló hatású. Szédülés Fagyás

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

5. SZAKASZ: T#zoltási intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Megfelel# oltóanyag: CO₂, oltópor vagy permetez# vízszugár. A nagyobb tüzet alkoholnak ellenálló habbal vagy megfelel# tenzid tartalmú permetez# vízszugárral küzdje le .

Alkalmatlan oltóanyag: Teljes erej# vízszugár.

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

5.3 T#zoltóknak szóló javaslat

Speciális eljárások: Ha nem kockázatos, távolítsa el a tartályt a t#z területétől. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatásági el#írásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett oltóvizet gy#jtse külön, nem kerülhet be a csatornahálózatba.

Speciális véd#felszerelés t#zoltóknak: T#z esetén önálló légz#készüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszer# környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni véd#eszközök és vészhelyzeti eljárások: Kizárólag megfelel# véd#öltözet 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 összegy#jtott anyagot az el#írásoknak megfelelően távolítsa el.

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

A termék neve: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A termékkel való érintkezés kerülendő. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. Munkavégzés közben ne fogyasszon ételt és italt, ill. ne dohányozzon. Az ásványolajak ill. a vegyipari termékek kezelése során tartsa be a szokásos óvintézkedéseket. Kerülje a lánggal és forrással való érintkezést és a közvetlen napfénynek való kitettséget. Csak jól szellőztetett helyen használható.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tartsa be a vízszennyező anyagok tárolására és kezelésére vonatkozó helyi előírásokat. Tartsa be a gyúlékony anyagok és az aeroszoladagolók tárolására vonatkozó helyi előírásokat. Hőforrásoktól/szikrától/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 Határértékek

Kémiai megjelölés	Típus	Expozíciós határértékek	Forrás
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	ÁK	2.350 mg/m3	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2007)
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	CK	9.400 mg/m3	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (08 2018)

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 más szakmai 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 CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

Szem-/arcvédelem:	Áttöltéskor véd#szemüveg (EN 166) használata ajánlott. Kerülni kell a szembe jutást. Kerülni kell a b#rrrel és a szemmel való érintkezést. Véd#szemüveg/maszk használata ajánlott. Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenz#t.
B#rvédelem Kézvédelem:	Anyag: Nitril butil kaucsuk (NBR). Min. áttörési idő: >= 480 min Ajánlott anyagvastagság: >= 0,38 mm Kerülje a hosszantartó vagy ismételt érintkezést a b#rrrel. A gyártó más típusú keszty#t is ajánlhat. Megel#z# b#rvédelem b#rvéd# krémmel. Viseljen munkavédelmi keszty#t, ahol az biztonságtechnikai szempontból megengedett. Az áteresztés pontos idejét a véd#keszty# gyártójánál kell megérdekl#dni és betartani, mivel az nemcsak a keszty# anyagától, hanem munkahely-spe cifikus tényez#kt#l is függ.
Egyéb:	Ne tegyen a nadrágzsebébe termékkel átitatott rongyot. Megfelel# véd#ruházatot kell viselni.
Légzésvédelem:	Gondoskodjon a munkaterület jó szell#zésér#l és a leveg# elszívásáról. Kerülje a g#z/aeroszol belélegzését.
H#veszély:	Nem ismert.
Higiéniai óvintézkedések:	Mindenkor tartsák be a szabályos személyi higiénia el#írásait, mint pl. a kezek mosása anyagkezelés után, illetve evés, ivás vagy dohányzás el#tt. A szennyez#dések 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 alapvet# fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Küls# jellemz#k**

Fizikai állapot:	Aeroszol
Forma:	Aeroszol
Szín:	Sárga
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.
T#zveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem meghatározott
Robbanási határérték - Fels# (%):	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Robbanási határérték - Alsó (%):	Keverékek esetében nem alkalmazható.
G#znyomás:	Keverékek esetében nem alkalmazható.

A termék neve: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

Relatív g#zs#r#ség:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
S#r#ség:	0,67 g/cm ³ (15 °C)
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	Vízben oldhatatlan
Oldhatóság(Egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat.
Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Öngyulladási h#mérséklet:	nem meghatározott
Bomlási h#mérséklet:	nem meghatározott
Kinematikus viszkozitás:	100 mm ² /s (40 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Oxidáló tulajdonságok:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Részecskék jellemz#i:	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 le- het#sége:	Normál felhasználási körülmények között stabil.
10.4 Kerülend# körülmények:	Normál felhasználási körülmények között stabil.
10.5 Nem összeférhet# an- yagok:	Er#s oxidáló szerek. Er#s savak. Er#s bázisok.
10.6 Veszélyes bomlástermé- kek:	H# hatására való lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgez# gázokat vagy párákat szabadíthat fel.

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

Belégzés:	Nem áll rendelkezésre adat.
Lenyelés:	Nem áll rendelkezésre adat.
B#rrel való érintkezés:	B#rritáló 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 min#sül akut toxicitásúnak.

A termék neve: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

Meghatározott anyag(ok)

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

B#rérintkezés

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem min#sül akut toxicitásúnak.

Belégzés

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem min#sül akut toxicitásúnak.

Meghatározott anyag(ok)

Butane (<0,1% 1,3-butadiene) LC 50 (Patkány, 4 h): 658 mg/l
Gáz

B#rkorrozíó/B#rirritáció:

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

Meghatározott anyag(ok)

Szénhidrogének, alacsony viszkozitású B#rizgató hatású.

Heterocyclic N-compound OECD 404 (Nyúl):
Maró.

Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:

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

Meghatározott anyag(ok)

Heterocyclic N-compound OECD 405 (Nyúl):
Maró.

Légz#szervi vagy b#rszenzibilizáció:

Termék: Érzékenyíti a b#rt: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje
Légz#szerv-érzékenyít#: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Meghatározott anyag(ok)

Heterocyclic N-compound Nem szenzibilizáló (tengeri malac); OECD 406.

Csírasejt-mutagenitás

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

Rákkelt# 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 - ismétl#d# expozíció

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

A termék neve: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

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.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

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

Hal

Meghatározott anyag(ok)

Heterocyclic N-compound LC 50 (Hal, 96 h): 0,3 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)

Heterocyclic N-compound EC50 (vízibolha, 48 h): 0,136 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)

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 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Termék: Keverékek esetében nem alkalmazható.

Meghatározott anyag(ok)

Heterocyclic N-compound (OECD 301B) A termék biológiai úton nem bomlik le.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termék neve: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

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.

**12.6 Endokrin károsító tulaj-
donságok**

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: Ártalmas 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 ürités, 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 CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

IMDG

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN 1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelel# 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 érint# 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 érint# 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 el#írások/jogszabályok:

Európai Uniók rendeleter

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 szennyez#anyagok betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke: Nincs

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

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

Veszélyességi kategóriák az 1272/2008/EK rendeletnek megfelel#en	Az alsó szint# követelmények alkalmazására kvalifikáló mennyiség:	A fels# szint# követelmények alkalmazására kvalifikáló mennyiség:
P2: P2. T#ZVESZÉLYES GÁZOK	10 t	50 t

A termék neve: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY 500M AER

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 gáz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: h# hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; h# hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bírrítáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Hosszabb vagy ismétlődő expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb információk:

Az osztályozás megfelel az aktuális EK-listáknak, azonban a szakirodalomból származó adatokkal és cégadatokkal van kiegészítve. Az alábbi értékelési módszereket alkalmazták: - A tesztadatok alapján - Számítási módszer - Át-hidató elv #Lényegileg hasonló keverékek# - Szakértői megítélés

Felülvizsgálat dátuma:

23.11.2023

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlap el#z#ekben 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) részletes 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 termékre. A termékünk átvevőjének felelőssége, hogy a tevékenysége során betartja-e 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.