

KARTA BEZPE#NOSTNÝCH ÚDAJOV

Pod#a nariadenia (ES) #. 1907/2006 (REACH), #lánok 31, príloha II, v aktuálnom znení.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporú#ajú

Stoto#ované použitia: Mazivo

Pou#itia, pred ktorými sa varuje: Neboli identifikované #iadne neodporú#ané použitia.

1.3 Údaje o dodávate#ovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca / Dodávate# FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Telefón: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Fax: +49 621 3701-570

Kontakt pre po#iadavky karte bezpečnostných údajov

Email: Automobilové mazivá CS.Services-FLG@fuchs.com
Priemyselné mazivá
Telefón: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Úsek poskytujúci informácie týkajúce sa karte bezpečnostných údajov

Email: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Núdzové telefónne #íslo: NATIONAL TOXICOLOGICAL INFORMATION CENTRE (NTIC)
+4212 5477 4166 (NON STOP)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Produkt bol pod#a Nariadenia (ES) #. 1272/2008 (CLP) zaradený a ozna#ený ako nebezpečný.

Klasifikácia pod#a nariadenia (ES) #. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

Fyzikálne Nebezpeč#enstvá

Aerosól

Kategória 1

H222: Mimoriadne hor#avý aerosól.
H229: Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnú#.

Názov výrobku: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

Zdravotné Nebezpečenstvá

Dráždivosť

Kategória 2

H315: Dráždi kožu.

 špecifická Toxicita Cieľového
Orgánu - Jednorazovej Expozície

Kategória 3

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Nebezpečenosť pre životné prostredie

 Chronické nebezpečenstvo pre
vodnú zložku životného prostre-
dia

Kategória 3

 H412: škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodo-
bými účinkami.

Súhrnné informácie o nebezpečnosti
**Fyzikálne Nebez-
pečnosti:**

Horľavý aerosól

Zdravotné Nebezpečenstvá

Inhalácia:

Účinkuje narkotizujúco.

2.2 Prvky označovania
Obsahuje:

Uhľovodík, nízkou viskozitou


Signálne Slová:

Nebezpečenstvo

**Upozornenie (upozor-
nenia) na ne-
bezpečnosť:**

H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

H229: Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H315: Dráždi kožu.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412: škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné Upozornenie
Prevenencia:

P102: Uchovávať mimo dosahu detí.

P210: Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.

P211: Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251: Neprepichujte alebo nespájajte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P261: Zabráňte vdychovaniu aerosólov.

P262: Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Skladovanie:

P410+P412: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

Likvidácia odpadu:

P501: Zneškodnite obsah/nádobu do vhodného zariadenia na zhromažďovanie a zneškodňovanie v súlade s platným zákonom a predpismi a charakteristikami produktu v špecifikácii.

Názov výrobku: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY**2.3 Informácie o inej nebezpečnosti**

Pri dodržiavaní bezpečnostných opatrení a pokynov k zaobchádzaniu (bod 7) a k osobnému ochrannému výstroju (bod 8), ktoré sú obvyklé pri zaobchádzaní s produktmi z minerálnych olejov a chemickými produktmi, nie sú z náme žiadne zvláštne nebezpečenstvá. Produkt sa nesmie nekontrolovane dostať do životného prostredia.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracšov)

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi****Všeobecné informácie:**

Zmes účinných látok s hnacím plynom

Chemické značenie	Identifikácia	Koncentrácia *	Registračné #. REACH	Poznámky
Uhľovodík, nízkou viskozitou	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	

* Všetky koncentrácie sú udávané v hmotnostných percentách, pokiaľ nejde o plynňú zložku. Koncentrácie plynov sú udávané v objemových percentách.

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

Klasifikácia

Chemické značenie	Identifikácia	Klasifikácia
Uhľovodík, nízkou viskozitou	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-koeficienty(aquatic acute): 10; M-koeficienty (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: Nariadenie (ES) #. 1272/2008.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**Všeobecné:**

Kusy odevu znečistené produktom ihneď odstráňte.

4.1 Opis opatrení prvej pomoci**Inhalácia:**

Prívod čerstvého vzduchu, pri ňákostiach vyhľadajte lekára.

Kontakt s očami:

Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Pokiaľ to ide, odstráňte kontaktné okuličky. Privolajte lekársku pomoc.

Názov výrobku: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

Kontakt s Pokoškou:	Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a zároveň odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Privolajte lekársku pomoc.
Poškite:	Vypláchnite ústa. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a úinky, akútne aj oneskorené:	Dráždí kožu. Závrat Omrzliny
4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Okamžite privolajte lekársku pomoc, ak sa prejavia symptómy.

ODDIEL 5: Protipošiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**CO₂, hasiaci prášok alebo hmlovina rozprášaného vodného lúča. Väčšina požiari likvidovaná penou odolnou proti alkoholu alebo rozprášaným vodným lúčom s pridaním vhodného tenzidu.**Nevhodné hasiace prostriedky:**

Silný vodný lúč.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Pri aerosólových plechovkách nebezpečenstvo prasknutia.

5.3 Pokyny pre požiarnikov**Zvlášťne postupy pri hasení:**

Odstráňte nádobu z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Zostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierať oddelene, nesmie sa dostať do kanalizácie.

Osobitné ochranné prostriedky pre požiarnikov:

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**

Nedotýkajte sa poškodených nádob ani uniknutého materiálu bez vhodného ochranného odevu. Zabráňte vstupu nepovolaných osôb.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Uniknutý materiál zožrabte alebo nechajte vsiaknuť do absorpčnej látky. Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Zachytený materiál zlikvidovať podľa predpisov.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8. Informácie k bezpečnej manipulácii pozri v kapitole 7. Informácie k likvidácii pozri časť 13.

Názov výrobku: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

Zadržte v priekope na neskoršiu likvidáciu. Zabráňte prenikaniu do vodných tokov, kanalizácie, suterénnych alebo uzavretých priestorov. Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie:**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:**

Zabráňte kontaktu s pokožkou. Po manipulácii si starostlivo umyte ruky. Pri práci neješ, nepi ani nefajš. Je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, ktoré sú obvyklé pri manipulácii s produktmi z minerálnych olejov resp. chemickými produktmi. Vyhnajte sa kontaktu so zdrojmi ohňa a tepla, zabráňte kontaktu s priamym slnečným svetlom Používajte len na dobre vetranom mieste.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Je nutné dodržiavať miestne predpisy týkajúce sa manipulácie a skladovania produktov zneisujúcich vodu. Je nutné dodržiavať miestne predpisy o skladovaní a manipulácii s aerosólovými nádobkami a horavými kvapalinami. Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/horúcich povrchov. - Nefajšite.

7.3 špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Nepoušiteľný

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Expozičné Limity na Pracovisku**

Chemické znaenie	Druh	Medzné Hodnoty Expozície	Zdroj
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	TWA	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	Slovensko. OEL pre karcinogény a mutagény. Nariadenie #. 356/2006 Z. z. o karcinogénnych a mutagénnych látkach v platnom znení (05 2006)
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	TWA	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	Slovensko. OEL pre karcinogény a mutagény. Nariadenie #. 356/2006 Z. z. o karcinogénnych a mutagénnych látkach v platnom znení (05 2006)

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie:**

Zabezpečte primerané vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôbena podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržujte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Všeobecné informácie:**

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany. V každom prípade je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, obvyklé pri zaobchádzaní s produktmi z minerálnych olejov alebo chemikáliami.

Názov výrobku: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

Ochrana očí/tváre:	Pri plnení sa odporú#a nosenie ochranných okuliarov (EN 166). Zabrá#te kontaktu s o#ami. zabrá#te kontaktu s poko#kou a o#ami. Odporú#ajú sa ochranné okuliare/tvárový #tít. Pri nebezpe#enstve rozstrekovania noste bezpe#nostné okuliare alebo ochranný tvárový #tít.
Ochrana poko#ky Ochrana Rúk:	Materiál: Nitrilkau#uk (NBR). Min. doba prieniku: >= 480 min Odporú#aná hrúbka materiálu: >= 0,38 mm zabrá#te dlhotrvajúcemu alebo opakovanému kontaktu s poko#kou. Vhodné rukavice mô#u by# odporu#ené dodávate#om. Preventívna ochrana ko#e pou#itím krému na ochranu ko#e. Ochranné rukavice, tam kde to je z bezpe#nostného h#adiska dovolené. Presný #as preniknutia je nutné zisti# u výrobcu ochranných rukavíc a do dr#a# ho, preto#e nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od #pecifick ých faktorov na pracovisku.
Iné:	Vo vreckách nohavíc nenosi# #iadne handry nasiaknuté produktom. Noste vhodný ochranný odev.
Ochrana dýchacieho ústrojenstva:	Zabezpe#i# dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabráni# vdýchnutiu výparov/ aerosólu.
Tepelná nebezpe#nos#:	Neznáme.
Hygienické opatrenia:	V#dy dodr#ujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo faj#ením. Pracovný odev nechávajúte pravidelne pra#, aby sa odstránili kontaminujúce látky. Odhadzujte kontaminovanú obuv, ktorú nemo#no vy#isti#.
Opatrenia na ochranu #ivotného prostredia:	#iadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Vzh#ad**

Skupenstvo:	Aerosól
Forma:	Aerosól
Farba:	#ltá
Zápach:	Charakteristický
pH:	látka / zmes je nerozpustný (vo vode)
Teplota tuhnutia:	neur#ené
Teplota varu:	neur#ené
Teplota vzplanutia:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Rýchlos# odparovania:	Pre zmesi nie je pou#ite#ný.
Ho#lavosť (tuhá látka, plyn):	neur#ené
Limit hor#avosti - horný (%):	Pre zmesi nie je pou#ite#ný.
Limit hor#avosti - dolný (%):	Pre zmesi nie je pou#ite#ný.
Tlak pár:	Pre zmesi nie je pou#ite#ný.
Relatívna hustota pár:	Pre zmesi nie je pou#ite#ný.
Hustota:	0,67 g/cm ³ (15 °C)

Názov výrobku: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY**Rozpustnos#****Rozpustnos# vo vode:**

Nerozpustný vo vode

Rozpustnos# (iná):

#iadne údaje nie sú k dispozícii.

Rozde#ovací koeficient (n-oktanol/voda):

Pre zmesi nie je pou#iteľný.

Teplota samovznietenia:

neur#ené

Rozkladná teplota:

neur#ené

Kinematická viskozita:100 mm²/s (40 °C)**Výbu#né vlastnosti:**

Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.

Oxida#né vlastnosti:

Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.

Charakteristiky #astíc:

Nepou#iteľný

9.2 Iné informácie

#iadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita:**

Pri pou#ívaní na ur#ený ú#el je stabilný.

10.2 Chemická stabilita:

Pri pou#ívaní na ur#ený ú#el je stabilný.

10.3 Mo#nos# nebezpe#ných reakcií:

Pri pou#ívaní na ur#ený ú#el je stabilný.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Pri pou#ívaní na ur#ený ú#el je stabilný.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Silne oxida#né látky. Silné kyseliny. Silné zásady

10.6 Nebezpe#né produkty rozkladu:

Pri tepelnom rozklade alebo spa#ovaní sa mô#u uvo##ova# oxidy uhlíka a iné jedovaté plyny alebo pary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**Informácie o pravdepodobných cestách expozície****Inhalácia:**

#iadne údaje nie sú k dispozícii.

Po#itie:

#iadne údaje nie sú k dispozícii.

Kontakt s Poko#kou:

Drá#di ko#u.

Kontakt s o#ami:

#iadne údaje nie sú k dispozícii.

11.1 Informácie o triedach nebezpe#nosti vymedzených v nariadení (ES) #. 1272/2008**Akútna toxicita****Prehltnutí****Produkt:**

Nie je klasifikované z h#adiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.

#pecifikovaná látka (látky)

Heterocyclic N-compound

LD 50 (Potkan): 1.265 mg/kg (OECD 401)

Názov výrobku: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

Kontakt s pokožkou

Produkt: Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.

Inhalácia

Produkt: Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.

#specifikovaná látka (látky)

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

Poleptanie/Podráždenie Kože:

Produkt: Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

#specifikovaná látka (látky)

Uhľovodík, nízkou viskozitou Dráždi pokožku.

Heterocyclic N-compound OECD 404 (Králik):
#ieravý.

Vážne Poškodenie Očí/Dráždenie Očí:

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#specifikovaná látka (látky)

Heterocyclic N-compound OECD 405 (Králik):
#ieravý.

Respiračná Alebo Kožná Senzibilizácia:

Produkt: Senzibilizátor pokožky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Senzibilizátor dýchacích ciest: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#specifikovaná látka (látky)

Heterocyclic N-compound Nespôsobuje senzibilizáciu (morčatá); OECD 406.

Mutagenita Zárodočných Buniek

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#specifická Toxicita Cieľového Orgánu - Jednorazovej Expozície

Produkt: Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

#specifická Toxicita Cieľového Orgánu - Opakovanej Expozície

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečenstvo Aspirácie

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov výrobku: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti****Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracšov)**

Produkt: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Akútna toxicita**

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ryby**#pecifikovaná látka (látky)**

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

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

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

Vodné Bezstavovce**#pecifikovaná látka (látky)**

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

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

Chronická toxicitaProdukt:

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre vodné rastliny**#pecifikovaná látka (látky)**

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

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

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Biologický rozklad**

Produkt: Pre zmesi nie je použiteľný.

#pecifikovaná látka (látky)

Heterocyclic N-compound (OECD 301B) Výrobok nie je biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulatívny potenciál

Produkt: Pre zmesi nie je použiteľný.

Názov výrobku: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY**12.4 Mobilita v pôde:****Produkt:** Pre zmesi nie je použitelný.**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:**

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracšov)**Produkt:** Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.**12.7 Iné nepriaznivé účinky:**

#kodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Všeobecné informácie:** Odpad a rezíduá zneškodňujte v súlade s požiadavkami miestnych úradov.**Metódy likvidácie:** Vypúšťanie, úprava alebo likvidácia môžu podliehať národným, štátnym alebo miestnym zákonom.**Európske zákony o odpade**

16 05 04*: Plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúcich nebezpečné látky.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**ADR/RID**

- | | |
|---|----------|
| 14.1 číslo OSN alebo identifikačné číslo: | UN 1950 |
| 14.2 Správne expedované označenie OSN: | AEROSOLS |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | |
| Trieda: | 2 |
| Etiketa (etikety): | 2.1 |
| Nebezpečenstvo #. (ADR): | – |
| Kód TRC pre obmedzenia týkajúce sa prepravy určitých nebezpečných tovarov cez tunely: | (D) |
| 14.4 Obalová skupina: | – |
| 14.5 Nebezpečenstvo pre životné prostredie: | – |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: | – |

Názov výrobku: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY**IMDG**

14.1 #íslo OSN alebo identifikačné #íslo:	UN 1950
14.2 Správne expedičné oznaenie OSN:	AEROSOLS
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda:	2.1
Etiketa (etikety):	2.1
EmS No.:	F-D, S-U
14.3 Obalová skupina:	—
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	—
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	—

IATA

14.1 #íslo OSN alebo identifikačné #íslo:	UN 1950
14.2 Príslušný prepravný názov:	Aerosols, flammable
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	
Trieda:	2.1
Etiketa (etikety):	2.1
14.4 Obalová skupina:	—
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	—
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	—

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: Nepouiteľný.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:****Nariadenia EÚ**

Nariadenie (ES) #. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, PRÍLOHA I ZAHRNUTÉ KONTROLOVANÉ LÁTKY: #iadne

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení: #iadne

Názov výrobku: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

SMERNICA 2012/18/EÚ (SEVESO III) o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Kategórie nebezpečnosti v súlade s nariadením (ES) #. 1272/2008	Kvalifikačné množstvo na uplatňovanie požiadaviek nižšej úrovne:	Kvalifikačné množstvo na uplatňovanie požiadaviek o vyšej úrovne:
P2: P2. HORAVÉ PLYNY	10 t	50 t

ODDIEL 16: Iné informácie

Informácie o revízi: Zmeny sú označené na boku dvojitou čiarou.

Znenie H-viet v časti 2 a 3

H220	Mimoriadne horavý plyn.
H222	Mimoriadne horavý aerosól.
H225	Veľmi horavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H302	Ľahko horľavý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Ľahko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Iné informácie: Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená o údaje z odbornej literatúry a o firemné údaje. Použili sa tieto hodnotiace metódy: - Na základe údajov z testu - Metóda výpočtu - Princíp premostenia výrazne podobných zmesí - Odborný posudok

Dátum Revízie: 23.11.2023

Názov výrobku: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

Odmietnutie zodpovednosti: Vyššie uvedené údaje v bezpečnostnom dátovom liste zodpovedajú podľa naj lepších vedomostí súčasnému stavu našich poznatkov a skúseností a slúžia len na popísanie produktu pri zaobchádzaní s ním, preprave a likvidácii z hľadiska bezpečnosti. Údaje nie sú nijakým spôsobom (technickým) popisom vlastností tovaru (špecifikácia produktu). Vhodnosť produktu pre konkrétny účel využitia sa z našich údajov v bezpečnostnom dátovom liste nedá odvodiť. Zmeny v tomto dokumente nie sú prípustné. Tieto údaje nie sú prenosné na iné produkty. Ak sa produkt s inými materiálmi zmieša, po miešani alebo spracuje, alebo sa dá na spracovanie, nemôžu sa údaje z tohto bezpečnostného dátového listu preniesť na vyrobený nový materiál. Je v zodpovednosti príjemcu nášho produktu, aby pri svojej činnosti dodržiaval platné zákony na spoločnej, krajinskej a miestnej úrovni. Nadviažte prosím s nami kontakt, ak potrebujete aktuálne bezpečnostné dátové listy. Tento dátový list je bezpečnostným dátovým listom podľa § 5 Nariadenia o nebezpečných látkach. Bol vyhotovený elektronicky podľa Vyhlášky 220 a nie je podpísaný.