



Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830
Datum vydání: 9-4-2014 Datum zpracování: 17-12-2020 Nahrazuje: 11-6-2019 Verze: 4.3

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název produktu : Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML
UFI : FX50-7WSC-S40M-HQV4
Kód výrobku : E701460
Typ výrobku : Use in lubricants
Rozprašovač : Aerosol
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost
Hlavní kategorie použití : Průmyslové použití, profesionální používání, Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : Lubrikant
Funkce nebo kategorie použití : Maziva a aditiva

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Eurol bv.
Energistraat 12
poštovní box P.O. Box 135
7442 DA Nijverdal - The Netherlands
T +31 548 615165
reach@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +31 79 3467 808
EVOFENEDEX

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
	Toxikologické informační středisko Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University, Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS)	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402	
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Aerosol, kategorie 1 H222;H229
Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

- Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
- Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H222 - Extrémně hořlavý aerosol.
H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P251 - Ani po použití nepronárazet a nepálit.
P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
- Uzávěr s dětskou pojistkou : Nevztahuje se
- Varování před nebezpečím při dotyku : Nevztahuje se

2.3. Další nebezpečnost

- Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Tento výrobek plave na vodě a může ovlivnit kyslíkovou rovnováhu vody. Mohou se tvořit vznětlivé nebo výbušné směsi výparů a vzduchu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(Číslo ES) 918-481-9 (REACH-č) 01-2119457273-39	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304

Výrobek, na který se vztahuje článek 1.1.3.7 nařízení CLP. V tomto případě se upravují pravidla pro zveřejnění složení.

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Při nepříznivých účincích vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při vdechnutí : Postiženého přemístěte na klidné místo na čerstvém vzduchu, umístěte ho do polohy v pololeže a v případě nutnosti přivolejte lékaře. Zajistěte, aby byl postižený v klidu.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při nepříznivých účincích nebo podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Prsty držte oční víčka otevřená a vyplachujte oči dostatečným množstvím vody. Při přetrvávající bolesti, mrkání, slzení nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při požití : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře. Pokud dojde ke spontánnímu zvracení, skloňte hlavu pod úroveň pasu, abyste zabránili vdechnutí. Nevyvolávejte zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky : Nepředpokládá se, že při běžném použití by mohl představovat významné riziko.

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Vdechování rozstřiku nebo mlhy může způsobit závažné podráždění dýchacích cest charakterizované kašlem, dušením nebo nedostatečným dýcháním. V případě nadměrné expozice parám přípravku se mohou objevit tyto příznaky: ospalost, slabost, bolest hlavy, závrať, nevolnost, zvracení, rozostřené vidění.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Pravděpodobně nezpůsobí poškození pokožky při krátkém nebo náhodném kontaktu, avšak při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu může vyvolat dermatitidu. Dráždí kůži. Zrudnutí kůže.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Při náhodném kontaktu s okem pravděpodobně nezpůsobí více než přechodné štípání či zarudnutí.
Symptomy/účinky při požití	: Nepříjemná chuť. Požití malé dávky by nemělo způsobit poškození zdraví; větší dávky ovšem mohou vyvolat nevolnost a průjem.
Symptomy/účinky po intravenózním podání	: Neznámý.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: oxid uhličitý (CO ₂), suchý chemický prášek, pěna. Vodní mlha.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody. Silný proud vody může přispívat k šíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Při hoření se uvolňuje: CO, CO ₂ .
Nebezpečí výbuchu	: Aerosolové plechovky zapojen do ohně roztržky a může se stát projektily.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Opatření pro hašení požáru	: Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.
Ochrana při hašení požáru	: Používejte nezávislý dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.
Další informace	: Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Setřete a uložte do vhodné zřetelně označené nádoby k likvidaci v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Povrch s rozlitou/rozsypanou látkou může být klzký. Zabraňte znečištění půdy a vod. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Odstraňte všechny možné zdroje vznícení. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorách.
-----------------	---

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Pokud je riziko vystavení pokožky vysoké (např. při čištění politých ploch nebo při riziku rozstříknutí), bude nezbytné použít oděvy a obuv odolné chemikáliím jako zástěry a/nebo neprodyšné chemické obleky. Používejte ochranný oblek.
Plány pro případ nouze	: Zvažte evakuaci.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Pokud je riziko vystavení pokožky vysoké (např. při čištění politých ploch nebo při riziku rozstříknutí), bude nezbytné použít oděvy a obuv odolné chemikáliím jako zástěry a/nebo neprodyšné chemické obleky.
Plány pro případ nouze	: Není třeba přijímat žádná zvláštní opatření.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Rozlitou látku přehradte a zachyčte nebo ji vsťeňte vhodným materiálem. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte pronikání tekutiny do odpadních vod, vodních toků, spodních vod nebo nízko položených míst.

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání	: Velká množství: velké množství rozlité látky zachyčte pískem nebo hlinou. Malé množství rozlité tekutiny: nechte vstřebat do nehořlavého savého materiálu a vyhodte do nádoby na odpad.
Způsoby čištění	: Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Větší rozlité množství odsajte pomocí čerpadla nebo vysavače a zasažená místa posypte suchým chemickým absorbentem.
Další informace	: Používejte vhodné odpadní nádoby. Seřete a uložte do vhodné zřetelně označené nádoby k likvidaci v souladu s platnými předpisy. Látku rozlitou na vodní hladině shrňte/seberte z povrchu a vylijte do nádoby na odpad.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Při rozlití může být nebezpečně kluzký. Hrozí-li kontakt s očima nebo kůží, používejte vhodné ochranné pomůcky. Tlaková nádoba. Chraňte před slunečním světlem a nevystavujte teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití. Nestříkejte na otevřený oheň ani žhnoucí předměty. Chraňte materiál před slunečním zářením. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte řádné větrání. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte.
Teplota pro manipulaci	: < 45 °C
Hygienická opatření	: Učiňte všechna nezbytná opatření k zamezení náhodného úniku výrobku do kanalizace nebo vodních toků v případě prasknutí nádoby nebo porušení přepravního systému. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Hrozí-li kontakt s očima nebo kůží, používejte vhodné ochranné pomůcky. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Zabraňte opakovanému nebo dlouhodobému styku s pokožkou. Odstraňte veškeré potřísněné oblečení i obuv.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření	: Nádobu uchovávejte dobře zavřenou na dobře větraném místě.
Skladovací podmínky	: Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
Nekompatibilní látky	: Prudce reaguje se silnými oxidačními činidly a kyselinami.
Maximální doba skladování	: 3 roky
Skladovací teplota	: ≤ 50 °C
Informace o společném skladování	: Uchovávejte mimo dosah: oxidanty. Silné kyseliny.
Skladovací prostory	: Skladujte při okolní teplotě. Chraňte před přímým slunečním světlem. Skladujte na dobře větraném místě.
Zvláštní pravidla na obale	: Prázdné zásobníky obsahují zbytky produktu (pevné, tekuté látky i výpary) které mohou být také nebezpečné. Netlakujte, neprořezávejte, nesvařujte, nepájejte, nevrtejte, nebruste a nevystavujte tyto zásobníky teplotě, plamenům, jiskrám, statické elektřině nebo jiným zdrojům vznícení. Mohou explodovat a způsobit tak poranění nebo smrt. Prázdné zásobníky musí být úplně vyprázdněné, náležitě uzavřené a musí být neprodleně předány pro regeneraci nebo zlikvidovány odpovídajícím způsobem.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nádoba s aerosolem.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Hodnota expozice pro olejovou mlhu	: 10 mg/m ³ (15 min.) nebo 5 mg/m ³ (8 hodin).
------------------------------------	--

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Používejte zařízení chráněné proti výbuchu. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorách.

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Vysoká plynu / par koncentrace: plynová maska s filtrem typu A. Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa. Uzavřené ochranné brýle.

Materiály pro ochranný oděv:

Rukavice z PVC. Neoprenové nebo nitrilkaučukové rukavice

Ochrana rukou:

ochranné rukavice. Pokud se rukavice poškodí nebo nesou-li známky oděru či opotřebení, je třeba je okamžitě vyměnit. Doporučuje se používat prostředek preventivní ochrany pokožky (pleťový krém). Ochranné rukavice je třeba vyzkoušet z hlediska jejich konkrétní vhodnosti (např. pevnosti, sluchitelnosti s produktem nebo antistatických vlastností).

Ochrana očí:

Uzavřené ochranné brýle

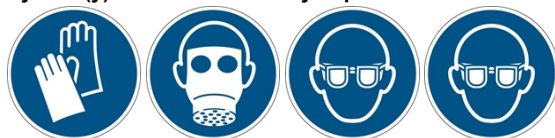
Ochrana kůže a těla:

Za normálních podmínek není nutné používat žádný zvláštní ochranný oděv/ochranné pomůcky na kůži. Zabraňte opakovanému nebo dlouhodobému styku s pokožkou. Hrozí-li opakovaný kontakt s kůží nebo potřísnění oděvu, je třeba nosit ochranný oděv. Zařízení vyhovující EN 166.

Ochrana cest dýchacích:

Respirační ochranné prostředky nejsou obvykle vyžadovány tam, kde je přirozená či lokální ventilace. Tam, kde se může vytvářet velké množství výparů, používejte schválené ochranné dýchací pomůcky. Dýchací ochranné prostředky musí být kontrolovány s cílem zajistit, že při každém nošení dokonale padnou. Pokud je vhodný respirátor pro filtraci/čištění vzduchu, lze na mlhu či výpary použít filtr zachycující částice. Použijte filtr typu P nebo srovnatelné normy. V případě, že výpary nebo abnormální zápach jsou přítomny vlivem vysoké teploty produktu, je možno použít kombinací filtr na částice a organické plyny a páry (bod varu >65°C). Použijte filtr typu AP nebo srovnatelné normy.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Viz záhlaví 12. Viz záhlaví 6.

Opatření na omezení expozice pro spotřebitele:

Rukavice z PVC. Neoprenové nebo nitrilkaučukové rukavice.

Další informace:

Tkaniny nasáklé produktem si nekládejte do kapes pracovního oděvu. K utírání rukou nepoužívejte tkaninu potřísněnou produktem. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalný
Vzhled	: Olejovitý. Kapalina.
Barva	: bezbarvý až nažloutlý.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápalu	: Nejsou dostupné žádné údaje

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: 0,04
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: 150 – 300 °C Aerosol
Bod vzplanutí	: Aerosol
Teplota samovznícení	: 255 °C
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Hořlavý aerosol
Tlak páry 20 °C	: 8530 hPa
Relativní hustota par při 20 °C	: > 1 (vzduch = 1)
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 0,823 kg/l
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematický	: 1 mm ² /s
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: 0,7 – 9,5 obj. %

9.2. Další informace

VOC obsah : 708 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz část 10.1 o reaktivitě.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přehřívání. Přímé sluneční světlo. Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte.

10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO₂.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg (metoda OECD 402)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 4,9 mg/l (metoda OECD 403)

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Dodatečná upozornění	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno
Dodatečná upozornění	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Dodatečná upozornění	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Dodatečná upozornění	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Dodatečná upozornění	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Dodatečná upozornění	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Dodatečná upozornění	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Dodatečná upozornění	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno.
Dodatečná upozornění	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML	
Rozprašovač	Aerosol
Viskozita, kinematický	1 mm ² /s

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Další informace	: Přimo pro tento produkt nebyly toxikologické údaje zjišťovány. Uvedené informace vycházejí ze znalostí o složkách a o toxikologii podobných látek. Pravděpodobný způsob vystavení: požití, kůže a oči.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Přimo pro tento produkt nebyly ekotoxikologické údaje zjišťovány. Uvedené informace vycházejí ze znalostí o složkách a o ekotoxikologii podobných látek.
Ekologie - voda	: Tento výrobek plave na vodě a může ovlivnit kyslíkovou rovnováhu vody.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
LC50 ryby 1	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
EC50 dafnie 1	> 1000 mg/l EC50 48 hodinová dávka - Daphnia magna [mg/l]
EC50 72hodinová řasy 1	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
Biologický rozklad	80 %

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

12.3. Bioakumulační potenciál

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Bioakumulační potenciál	U tohoto produktu se neočekává, že bude biologicky kumulován v životním prostředí prostřednictvím potravinového řetězce.
-------------------------	--

12.4. Mobilita v půdě

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Ekologie - půda	Nemísitelný. Rozlitá látka může proniknout do půdy a kontaminovat spodní vodu. Tento výrobek plave na vodě a může ovlivnit kyslíkovou rovnováhu vody.
-----------------	---

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Dodatečná upozornění : Zabraňte úniku do životního prostředí.



ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní legislativa (odpad)	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení pro likvidaci odpadu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.
Dodatečná upozornění	: Nebezpečný odpad.
Ekologie - odpadní materiály	: Prázdné zásobníky obsahují zbytky produktu (pevné, tekuté látky i výpary) které mohou být také nebezpečné. Netlakujte, neprořezávejte, nesvařujte, nepájejte, nevrtejte, nebruste a nevystavujte tyto zásobníky teplu, plamenům, jiskrám, statické elektřině nebo jiným zdrojům vznícení. Mohou explodovat a způsobit tak poranění nebo smrt. Prázdné zásobníky musí být úplně vyprázdněné, náležitě uzavřené a musí být neprodleně předány pro regeneraci nebo zlikvidovány odpovídajícím způsobem. Není-li obal prázdný, zlikvidujte ho ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 16 05 04* - plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	Nevztahuje se	UN 1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
AEROSOLY	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Popis přepravního dokladu				
UN 1950 AEROSOLY, 2.1, (D)	UN 1950 , 2	UN 1950 , 2	Nevztahuje se	UN 1950 , 2.1
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
2.1	2	2	Nevztahuje se	2.1
	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

14.4. Obalová skupina

Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
--	--	--	--	--

Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (UN) : 5F
Zvláštní ustanovení (ADR) : 190, 327, 344, 625
Omezená množství (ADR 2011) : 1I
Vyňatá množství (ADR) : E0
Přepavní kategorie (ADR) : 2
Kód omezení pro tunely (ADR) : D

Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

VOC obsah : 708 g/l

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Revision - See : *

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Bez význačných příznaků.

Úplné znění vět H a EUH:

Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

SDS EU (REACH Annex II)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.