

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle doplněného Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Článek 31, Příloha II.

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: SILKOLENE RSF 2.5

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití: hydraulická kapalina  
Ochranný prostředek proti korozi, Čistič  
Nádoby >=20l pouze pro komerční použití

Nedoporučené použití: Nebyla identifikována žádná použití od nichž by bylo odrazováno  
Nebyla identifikována žádná použití od nichž by bylo odrazováno

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel: FUCHS LUBRICANTS (UK) PLC.  
New Century Street  
ST1 5HU Hanley

Telefon: +44 (0) 1782 203700

Kontaktní osoba: Product Safety department

E-mail: product.safety@fuchs.com  
Telefon: +44 (0) 1782 203700

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko +420 224 919 293;  
+420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt je zařazený podle směrnice (ES) 1272/2008 (CLP) jako nebezpečný a jako takový značený.

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

##### Nebezpečnost pro zdraví

Nebezpečí při vdechnutí Kategorie 1 H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

##### Přehled nebezpečnosti

Fyzické nebezpečí: Při používání může vytvářet hořlavé směsi par se vzduchem.

##### Nebezpečnost pro zdraví

Požítí: Materiál může být při pohlcení vdechnut do plic a způsobit chemické podráždění plicní tkáně. Poskytněte náležitě ošetření.

#### 2.2 Prvky označení

**Název produktu:** SILKOLENE RSF 2.5

**Obsahuje:** Base oil, low viscous  
Uhlovodíky, nízkou viskozitou



**Signální slova:** Nebezpečí

**Standardní věta(y) o nebezpečnosti:** H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

**Reakce:** P301+P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P331: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**Dodatečné informace na označení**

EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**2.3 Informace o další nebezpečnosti**

Při manipulaci s minerálními oleji a chemickými produkty není známé žádné konkrétní riziko, když jsou dodržována běžná opatření (položka 7) a používány osobní ochranné prostředky (položka 8). Produkt nenechat nekontrolovaně uniknout do životního prostředí.

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

**Obecné informace:** Přípravek na bázi vysoce rafinovaných minerálních olejů a antikoročních přísad a těkavých uhlovodíků.

Chemický název	Identifikace	Koncentrace *	Registrační č. REACH	Poznámky
Base oil, low viscous	EINECS: 232-455-8	50,00% - <100,00%	01-2119487078-27	
Uhlovodíky, nízkou viskozitou	EINECS: 926-141-6	20,00% - <50,00%	01-2119456620-43	
Toluene	EINECS: 203-625-9	0,10% - <1,00%	01-2119471310-51	

\* Veškeré koncentrace jsou udány v hmotnostních procentech, pokud se nejedná o plynné složky. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

**Název produktu:** SILKOLENE RSF 2.5**Klasifikace**

Chemický název	Identifikace	Klasifikace
Base oil, low viscous	EINECS: 232-455-8	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Uhlovodíky, nízkou viskozitou	EINECS: 926-141-6	CLP: Asp. Tox. 1;H304 EUH066
Toluene	EINECS: 203-625-9	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Repr. 2;H361d, STOT RE 2;H373, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

Vysoce rafinované minerální oleje a petrolejové destiláty v našich produktech obsahují podle IP 346 extrakt DMSO v množství menším než 3% (w/w) a nejsou podle Nota L, příloha VI Nařízení EU 1272/2008 zařazené jako karcinogenní.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**Obecně:** Vyměnit okamžitě produktem znečištěné části oděvu.

**4.1 Popis první pomoci**

**Inhalování:** Zajistit přísun čerstvého vzduchu, při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

**Kontakt s očima:** Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody za zdvižených víček.

**Styk s kůží:** Omýt vodou a mýdlem. Je třeba dbát na nadměrné odmaštění kůže.

**Požítí:** Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické středisko. Vypláchněte ústa. Nikdy nepodávejte osobě v bezvědomí tekutinu. Dojde-li ke zvracení, držte hlavu nízko, aby se obsah žaludku nedostal do plic. **NEVYVOLÁVEJTE** zvracení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Materiál může být při pohlcení vdechnut do plic a způsobit chemické podráždění plicní tkáně. Poskytněte náležité ošetření. Bolest hlavy.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**Obecné Nebezpečí Požáru:** Použijte vodní sprej, abyste udrželi nádoby vystavené plamenům chladné.

**5.1 Hasiva**

**Vhodná hasiva:** CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo mlhový rozprašovací proud vody. Větší požár zlikvidujte pomocí alkoholu odolnou pěnou nebo rozprašovacím proudem vody s přísadkou vhodných tenzidů.

**Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Při zvýšené teplotě možnost tvorby výbušné směsi par se vzduchem.

**Název produktu:** SILKOLENE RSF 2.5**5.3 Pokyny pro hasiče****Speciální postupy při hašení:**

Odstraňte nádobu z prostoru požáru, pokud to lze provést bez nebezpečí. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými úředními předpisy. Kontaminovanou hasicí vodu odděleně zachytit, voda nesmí vniknout do kanalizace.

**Speciální ochranné prostředky pro hasiče:**

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

V případě úniku dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabránit plošnému rozšíření (např. zahrazením nebo nornými stěnami). Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Manažer pro ochranu životního prostředí musí být informován o všech větších uních. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem. Zabránit vniku do kanalizace/vrchních vod/spodních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Zachytit pomocí tekutinu vázajícího absorbentu jako je písek, křemelina, sorbent kyselin, universální adsorbční látky nebo pilinová moučka. Zachycený materiál zlikvidovat v souladu s předpisy. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

V oddílu 8 bezpečnostního listu jsou informace o prostředcích osobní ochrany. Informace k bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování:****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nebezpečí koncentrace par na podlaze a v nízko položených místech. Zamezit tvorbě aerosolu. Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Je třeba dbát bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálního oleje, respektive chemikáliemi. Dodržujte správná pravidla průmyslové hygieny. Zajistěte náležitou ventilaci.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**

Skladujte uzamčené. Je nutné dodržovat místní předpisy týkající se manipulace a skladování produktů znečišťujících vodu. Dodržujte předpisy ke skladování a manipulaci s hořlavými kapalinami. Je nutné dodržovat místní předpisy pro společné skladování hořlavých kapalin. Nezahřívát na teploty blízké bodu vzplanutí.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:**

Nepoužitelné

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice na pracovišti**

**Název produktu:** SILKOLENE RSF 2.5

Chemický název	Druh	Mezní Hodnoty Expozice	Pramen
Base oil, low viscous - Aerosoly	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Base oil, low viscous - Aerosoly	NPK-P	10 mg/m <sup>3</sup>	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Toluene	NPK-P	500 mg/m <sup>3</sup>	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Toluene	PEL	200 mg/m <sup>3</sup>	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Toluene	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	EU. Orientační hodnoty expozičních limitů ve směrniciích 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU (12 2009)
Toluene	STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	EU. Orientační hodnoty expozičních limitů ve směrniciích 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU (12 2009)

**Biologické Limitní Hodnoty**

Chemický název	Mezní Hodnoty Expozice	Pramen
Toluene (Hippurová kyselina: Doba odběru: konec směny)	1.600 mg/g (kreatinin v moči)	CZ BEL (04 2013)
Toluene (o-kresol, s hydrolyzou: Doba odběru: konec směny)	1,5 mg/g (kreatinin v moči)	CZ BEL (04 2013)

**8.2 Omezování expozice**

**Vhodné technické kontroly:** Zajistěte náležitou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, použijte kryty procesů, místní odsávací větrání nebo další technická opatření, aby byla udržována koncentrace ve vzduchu pod doporučenými limity expozice.

**Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků**

**Obecné informace:** Před přestávkou a po práci umýt ruce. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s jejich dodavatelem. Je třeba dbát bezpodmínečně bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálních olejů, respektive chemikálií.

**Ochrana očí a obličeje:** Při plnění se doporučují ochranné brýle (EN 166).

**Název produktu:** SILKOLENE RSF 2.5**Ochrana kůže****Prostředky na Ochranu Rukou:**

Materiál: Nitril butyl kaučuk (NBR).  
Min. doba průniku:  $\geq$  480 min  
Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq$  0,38 mm

Zamezit dlouhodobému nebo opakovanému styku s kůží. Vhodné rukavice mohou být doporučeny jejich dodavatelem. Preventivní ochrana kůže použitím ochranné masti. Ochranné rukavice, tam kde po bezpečnostně-technické stránce dovolené. Přesnou pronikavost je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a je třeba ji dodržovat, neboť není závislá pouze na materiálu rukavic, nýbrž také na faktorech specifických pro pracoviště.

**Jiné:**

Nenosit produktem nasycené hadry v kapsách. Používejte vhodný ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích cest:**

Zabezpečit dobré větrání/odsávání na pracovišti. Zabraňte vdechování par/aerosolu.

**Tepelné nebezpečí:**

Neznámý.

**Hygienická opatření:**

Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení nechávejte pravidelně prát, aby se odstranily kontaminující látky. Vyhazujte kontaminovanou obuv, kterou nelze vyčistit.

**Opatření pro ochranu životního prostředí:**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled**

<b>Skupenství:</b>	kapalný
<b>Forma:</b>	kapalný
<b>Barva:</b>	Žlutý
<b>Zápach:</b>	Charakteristický
<b>pH:</b>	látka / směs je nerozpustný (ve vodě)
<b>Bod tuhnutí:</b>	nestanoveno
<b>Bod varu:</b>	175 °C
<b>Bod vzplanutí:</b>	75 °C
<b>Rychlost odpařování:</b>	Pro směsi nepoužitelný.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny):</b>	nestanoveno
<b>Horní mez výbušnosti (%)-:</b>	Pro směsi nepoužitelný.
<b>Dolní mez výbušnosti (%)-:</b>	Pro směsi nepoužitelný.
<b>Tlak par:</b>	Pro směsi nepoužitelný.
<b>Relativní hustota par:</b>	Pro směsi nepoužitelný.
<b>Hustota:</b>	0,81 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Rozpustnost</b>	
<b>Rozpustnost ve vodě:</b>	Nerozpustný ve vodě
<b>Rozpustnost (jiné):</b>	Údaje nejsou k dispozici.
<b>Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):</b>	Pro směsi nepoužitelný.

**Název produktu:** SILKOLENE RSF 2.5

<b>Teplota samovznícení:</b>	nestanoveno
<b>Teplota rozkladu:</b>	nestanoveno
<b>Kinematická viskozita:</b>	14 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Hodnota není pro zařazení relevantní.
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	Hodnota není pro zařazení relevantní.
<b>Velikost částic:</b>	Nepoužitelné
<b>9.2 Další informace</b>	Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

<b>10.1 Reaktivita:</b>	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
<b>10.2 Chemická stabilita:</b>	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí:</b>	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
<b>10.5 Neslučitelné materiály:</b>	Silné oxidující látky. Silné kyseliny. Silné zásady.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a jiné toxické plyny nebo páry.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita****Polknutí**

**Produkt:** Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

**Určená látka / Určené látky**

Base oil, low viscous LD 50 (krysa): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

Uhlovodíky, nízkou viskozitou LD 50 (krysa): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

**Kontakt s pokožkou**

**Produkt:** Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

**Určená látka / Určené látky**

Uhlovodíky, nízkou viskozitou LD 50 (králík): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Toluene LD 50 (králík): 12.124 mg/kg

**Inhalování**

**Produkt:** Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

**Název produktu:** SILKOLENE RSF 2.5**Poleptání/Podráždění kůže:****Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Určená látka / Určené látky**Base oil, low viscous OECD 404 (králík):  
Nedráždivý.Uhlovodíky, nízkou  
viskozitou OECD 404  
Nedráždivý.**Vážné poškození očí/Podráždění očí:****Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Určená látka / Určené látky**Base oil, low viscous OECD 405 (králík):  
Nedráždivý.**Respirační nebo kožní senzibilizace:****Produkt:** Senzibilizátor kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Senzibilizátor dýchacích cest: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Určená látka / Určené látky**Base oil, low viscous  
Není senzibilizující (morče); OECD 406.Uhlovodíky, nízkou  
viskozitou Není senzibilizující (morče); OECD 406.**Mutagenita v zárodečných buňkách****Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Karcinogenita****Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro reprodukci****Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice****Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice****Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Nebezpečí při vdechnutí****Produkt:** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Produkt:** Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Název produktu: SILKOLENE RSF 2.5

**ODDÍL 12: Ekologické informace****Obecné informace:** Nepoužitelné**12.1 Toxicita****Akutní toxicita****Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Ryby****Určená látka / Určené látky**

Base oil, low viscous LC 50 (Ryby, 96 h): &gt; 1.001 mg/l (OECD 203)

Uhlovodíky, nízkou viskozitou LC 50 (Ryby, 96 h): 1.000 mg/l (OECD 203)

**Vodní bezobratlí****Určená látka / Určené látky**

Base oil, low viscous EC50 (Perloočka, 48 h): &gt; 101 mg/l (OECD 202)

Uhlovodíky, nízkou viskozitou LC 50 (Perloočka, 48 h): &gt; 1.000 mg/l (OECD 202)

**Chronická toxicita****Produkt:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro vodní rostliny****Určená látka / Určené látky**

Base oil, low viscous EC50 (Řasa, 72 h): &gt; 1.001 mg/l

Uhlovodíky, nízkou viskozitou EC50 (Řasa, 72 h): &gt; 1.000 mg/l (OECD 201)

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Biologická rozložitelnost****Produkt:** Pro směsi nepoužitelný.**Určená látka / Určené látky**

Uhlovodíky, nízkou viskozitou 69 % (28 d, OECD 301F) Rychle biologicky odbouratelný

**12.3 Bioakumulační potenciál****Produkt:** Pro směsi nepoužitelný.**12.4 Mobilita v půdě:****Produkt:** Pro směsi nepoužitelný.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Produkt neobsahuje látky, které splňují kritéria PBT/vPvB.

**Název produktu:** SILKOLENE RSF 2.5

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Produkt:** Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky:** Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Obecné informace:** Likvidaci provádějte podle všech souvisejících předpisů.

**Způsoby likvidace:** Vypouštění, provozování nebo likvidace může podléhat celostátním nebo místním zákonům.

### Evropské zákony o odpadu

13 02 05\*: nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### ADR/RID

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	–
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	–
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída:	Látky nevykazující nebezpečnost
Označení:	–
Nebezpečnost č. (ADR):	–
Kód pro omezení vjezdu do tunelů:	–
14.4 Obalová skupina:	–
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	–
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	–

**Název produktu:** SILKOLENE RSF 2.5**IMDG**

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: –
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: –
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
- Třída: Látky nevykazující nebezpečnost
- Označení: –
- Č. EmS: –
- 14.3 Obalová skupina: –
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: –
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: –

**IATA**

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: –
- 14.2 Správný název pro přepravu: –
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:
- Třída: Látky nevykazující nebezpečnost
- Označení: –
- 14.4 Obalová skupina: –
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: –
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: –

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** Nepoužitelné.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

**Nařízení EU**

**Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, PŘÍLOHA I REGULOVANÉ LÁTKY:** žádný

**Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacováno) v novelizovaném znění:** žádný

**Nařízení (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:** žádný

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**SMĚRNICE 2012/18/EU (SEVESO III) o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek**

Produkt nepodléhá směrnici SEVESO III.

Název produktu: SILKOLENE RSF 2.5

**ODDÍL 16: Další informace**

**Informace o revizi:** Změny jsou označeny po straně dvojitou čarou.

**Znění H-vět v oddíle 2 a 3**

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**Další informace:** Klasifikace odpovídá aktuálním ES seznamům, je však doplněná o údaje z odborné literatury a o firemní údaje. Použili se tyto hodnotící metody: - údaje ze zkoušek - metoda výpočtu - zásady extrapolace "V podstatě obdobné směsi" - odborný posudek

**Datum Revize:** 11.01.2023

**Právní výhrada:** Předložené údaje v bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu našich znalostí a zkušeností a slouží pouze k tomu, aby produkt bezpečnostně technicky popsaly při manipulaci, transportu a likvidaci. Údaje nepředstavují žádným způsobem (technický) popis charakteru zboží (produktová specifikace). Vhodnost produktu pro konkrétní účel použití nemůže být z údajů v bezpečnostním listu odvozen. Změny na tomto dokumentu nejsou přípustné. Údaje nejsou přenositelné na jiné produkty. Pokud je produkt smísen, smíchán nebo zpracován s jinými materiály, nemohou být údaje v tomto bezpečnostním listu přeneseny na vyrobený nový materiál. Leží v zodpovědnosti příjemce našeho produktu dodržovat při jeho činnostech platné zákony na spolkové, zemské a místní úrovni. Pro sílu, spojte se s námi, pokud potřebujete aktuální bezpečnostní listy. Tento datový list je bezpečnostním listem podle §6GefStoffV. (Nařízení o nebezpečných látkách). Byl vyhotoven elektronicky podle Vyhlášky 220 a ne nese žádný podpis.