

Obchodní jméno: Silicon- & Wachsentsferner**Číslo produktu:** 207999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 22.10.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní jméno****Silicon- & Wachsentsferner**

Název látky	propan-2-ol
REACH registrační číslo	01-2119457558-25

Identifikační čísla

Číslo CAS	67-63-0
Číselné označení dle EHS	200-661-7
Indexové číslo	603-117-00-0

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

Redidla

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa**

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 Unna

Telefonní číslo	+49-2303-9 86 70-0
Fax	+49-2303-9 86 70-26

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, Praha)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319
Flam. Liq. 2; H225
STOT SE 3; H336

Pokyny pro klasifikaci

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Hodnocení toxikologických a ekotoxikologických údajů podle Přílohy I, části 3 a 4.

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Identifikátor výrobku**

67-63-0 (propan-2-ol)

Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS02



GHS07

Obchodní jméno: Silicon- & Wachsentferner**Číslo produktu:** 207999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 22.10.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**signální slovo**

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte proud vody, alkoholuvzdornou pěnu, suché hasivo nebo oxid uhličitý.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních a státních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost

PBT-posouzení
Produkt nespĺňuje kriteria pro PBT
vPvB-posouzení
Produkt nespĺňuje kriteria jako vPvB

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky****Chemická charakteristika**

Název látky propan-2-ol

Identifikační čísla

Číslo CAS 67-63-0
Číselné označení dle 200-661-7
EHS
Indexové číslo 603-117-00-0

3.2 Směsi

Neodpovídá. Produkt není směs.

4.1 Popis první pomoci**Všeobecné pokyny.**

Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Po nadechnutí

Zasaženou osobu přepravit při dodržení vhodných opatření k ochraně dýchacích orgánů mimo oblast nebezpečí. Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při nepravidelném dechu/zástavě dýchání: umělé dýchání.

Po styku s kůží

Ihned omýt vodou a mýdlem.

Po kontaktu s očima

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostížené oko. Ošetření očním lékem.

Po požití

Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody. Nevyvolávat zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné

Obchodní jméno: Silicon- & Wachsentsferner**Číslo produktu:** 207999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 22.10.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

tekutiny. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Proud vodního postřiku; Pěna odolná vůči alkoholu; Oxid uhličitý. Suché hasivo

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhelnatý (CO); Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit při zemi do prostoru zdrojů vznícení. Může získat vazbu daleko od zdroje hoření a prudce reagovat.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit oděv pro celkovou ochranu. Ohrožené obaly pokud možno odstraňte z ohroženého prostoru. Uzavřené nádoby vystavené ohni chladte vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Používat osobní ochranný oděv. Uchovávat mimo zdroje zapálení.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkavým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu. (viz kapitola 13)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace ke zneškodňování viz oddíl 13.

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

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Nevdechovat výpary. Zamezit styku s očima a kůží. Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí výbavy.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs. Výrobky oddělte od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného plamene. Provést preventivní opatření proti vývojem statické elektřiny/elektrostatickému náboji (zabezpečit uzemnění při přepouštění). Používat přístroje/ armatury chráněné proti výbuchu a nejspřívě nářadí.

Obchodní jméno: Silicon- & Wachsentsferner

Číslo produktu: 207999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 22.10.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením.

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

Pokyny pro bezpečné skladování

Látky, kterých je nutné se vyvarovat, viz kapitola 10.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

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

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)			
	iso-Propanol		
	NPK-P	1000	mg/m ³
	PEL	500	mg/m ³
	Faktor přepočtu na ppm	0,407	
	Poznámky	I	

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC**Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky	CAS / ES číslo		
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	888 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	500 mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky	CAS / ES číslo		
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	26 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	319 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	89 mg/m ³

Hodnoty PNEC			
číslo	Název látky	CAS / ES číslo	
	Životní prostředí	Druh	Hodnota
1	propan-2-ol		67-63-0

Obchodní jméno: Silicon- & Wachsentrferner**Číslo produktu:** 207999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 22.10.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

		200-661-7
Voda	Sladká voda	140,9 mg/L
Voda	Aqua intermittent	140,9 mg/L
Voda	Mořská voda	140,9 mg/L
Voda	Sediment v sladké vodě	552 mg/L
Voda	Sediment v mořské vodě	552 mg/L
Půda	-	28 mg/kg
Úpravna (STP)	-	2251 mg/L
Sekundární otrava	-	160 mg/kg
vztahuje se na: jídlo		

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání. Toho může být dosaženo větráním nebo lokálním odsáváním vzduchu.

Osobní ochranná výstroj

Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů. Filtr A nebo na okolí nezávislý dýchací přístroj.

Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytnete použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Vhodný materiál

Butylkaučuk

Tlouška materiálu >= 0,5 mm

Vhodný materiál nitril

Tlouška materiálu >= 0,38 mm

Doba pruniku >= 480 min

Jiná ochrana

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled/Barva	
kapalný	
bezbarvý	
Zápach	
alkoholovitý	
Prahová hodnota pro vnímání zápachu	
Data nejsou k dispozici	
pH	
Nelze použít	
Bod varu/ destilační rozsah	
Hodnota	82 °C
Metoda	ASTM D 1078
Pramen	dodavatel

Obchodní jméno: Silicon- & Wachsentferner

Číslo produktu: 207999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 22.10.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Bod tání / oblast tání			
Data nejsou k dispozici			
Bod rozkladu / rozsah rozkladu			
Data nejsou k dispozici			
Bod vzplanutí			
Hodnota		12	°C
Metoda	ASTM D 56		
Pramen	dodavatel		
Teplota samovznícení			
Data nejsou k dispozici			
Oxidační vlastnosti			
neoxidující			
Výbušné vlastnosti			
Produkt není výbušný. Při používání mohou vznikat výbušné / snadno hořlavé směsi par se vzduchem.			
Hořlavost (pevné látky, plyny)			
Data nejsou k dispozici			
Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti			
Hodnota		2,0	objem-%
Pramen	dodavatel		
Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti			
Hodnota		13	objem-%
Pramen	dodavatel		
Tlak par			
Hodnota		4	kPa
Základní teplota (°C)		20	°C
Pramen	dodavatel		
Hustota páry			
Data nejsou k dispozici			
Rychlost odpařování			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota			
Hodnota		0,79	
Základní teplota (°C)		15	°C
Pramen	dodavatel		
Hustota			
Data nejsou k dispozici			
Rozpustnost ve vodě			
Poznámky mísitelný			
Rozpustnost			
Data nejsou k dispozici			
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda			
čís	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Základní teplota (°C)		25	°C
Pramen	ECHA		

Obchodní jméno: Silicon- & Wachsentferner

Číslo produktu: 207999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 22.10.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Viskozita

Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace**Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné při predepsaném používání.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár, otevřený plamen a jiné zdroje hoření. Elektrostatický náboj.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidačními činidly; Alkalické kovy; Kovy alkalických zemin; Aldehydy; sloučeniny chlóru; silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při predepsaném používání

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní orální toxicita**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Akutní dermální toxicita

Data nejsou k dispozici

Akutní inhalativní toxicita

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmV
Doba expozice		6	h
Skupenství	pára		
Druh	potkan		
Metoda	OECD 403		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Žíravost/dráždivost pro kůži

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7

Obchodní jméno: Silicon- & Wachsentferner

Číslo produktu: 207999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 22.10.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Druh Pramen Hodnocení	králík ECHA nedráždivý
-----------------------------	------------------------------

Hodnocení/klasifikace Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	dráždivý		

Hodnocení/klasifikace Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Cesta absorpce	Kůže		
Druh	Morče		
Metoda	OECD 406		
Pramen	ECHA		

Hodnocení nesenzibilizující

Hodnocení/klasifikace Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Pramen	ECHA		

Hodnocení/klasifikace Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Data nejsou k dispozici

Karcinogenita

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Cesta absorpce	inhalační		
Pramen	ECHA		

Hodnocení/klasifikace Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Data nejsou k dispozici

DDIL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby (akutní)**

čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7

Obchodní jméno: Silicon- & Wachsentferner**Číslo produktu:** 207999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 22.10.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

LC50	9640	mg/l
Doba expozice	96	h
Druh	Pimephales promelas	
Metoda	OECD 203	
Pramen	ECHA	

Toxicita pro ryby (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie (akutní)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50	>	10000	mg/l
Doba expozice		24	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro dafnie (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro vodní řasy (akutní)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro vodní řasy (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro bakterie

Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Biologická rozložitelnost**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Druh	BOD/COD		
Hodnota		53	%
Doba trvání		5	den(y)
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		

12.3 Bioakumulační potenciál**Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Základní teplota (°C)		25	°C
Pramen	ECHA		

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Produkt nesplňuje kritéria pro PBT
vPvB-posouzení	Produkt nesplňuje kritéria jako vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: Silicon- & Wachsentferner**Číslo produktu:** 207999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 22.10.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**12.7 Další informace****Další informace**

Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

Balení / obal

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnět, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Třída	3
Klasifikační kód	F1
Obalová skupina	II
Číslo nebezpečí	33
Číslo OSN	UN1219
Označení zboží	ISOPROPANOL
Kód omezení pro tunely	D/E
Bezpečnostní značka	3

14.2 Přeprava IMDG

Třída	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1219
Pojmenování a popis	ISOPROPANOL
EmS	F-E, S-D
Bezpečnostní značky	3

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Třída	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1219
Pojmenování a popis	Isopropanol
Bezpečnostní značky	3

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Irelevantní

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

Obchodní jméno: Silicon- & Wachsentsferner**Číslo produktu:** 207999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 22.10.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**EU předpisy****Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)**

Produkt neobsahuje žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.
--

Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování

Látka nespadá podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 mezi látky, které by mohly být součástí přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ

Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.	číslo 3, 40
---	-------------

SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Na produkt se vztahuje ustanovení Přílohy I, části 1, kategorie nebezpečnosti:	P5b
--	-----

Další předpisy

Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovní bezpečnostní předpisy dané země. Je třeba dodržovat omezení pro zaměstnávání podle směrnice na ochranu matek a zákona vymezujícího podmínky práce mladistvých.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku bylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Dokument chráněn autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 769551