



SOMI

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830
Dátum vydania: 03/09/2019

Znenie: 1.0/SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodné meno : SOMI
Názov : Deltamethrin 0.05% DP
Výrobný kód : SHA 0100 F
Číslo autorizácie : SK18-MRP-016

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Biocídne

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Sharda Cropchem España S.L.
Carril Condomina 3, Edificio Atalayas Business Center 12th floor
30006 Murcia
T + 34 868 12 75 - F + 34 868 12 75 88
regn@shardaintl.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : 112

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 H400

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 H410

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS09

Výstražné slovo (CLP) : Pozor
Výstražné upozornenia (CLP) : H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103 - Pred použitím si prečítajte etiketu.
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P391 - Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 - Zneškodnite obsah bezpečným spôsobom a v súlade s platnou národnou legislatívou.

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
deltametrín (ISO); O-[(S)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dibrómviny)-2,2;- dimetylcyklopropánkarboxylát	(č. CAS) 52918-63-5 (č.v ES) 258-256-6 (č. Indexu) 607-319-00-X	0.051	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)

SOMI

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Kontaminovaný odev dajte okamžite dole. Po kontakte s kožou sa okamžite umyte dostatočným množstvom vody a mydlom. Zasiiahnuté odevy si dajte dole, vystavené časti pokožky umyte jemným mydlom a vodou a opláchnite teplou vodou.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Umývajte veľkým množstvom vody (minimálne po dobu 20 minút) nechajte pri tom otvorené oči pričom pružné kontaktné šošovky musia byť dole. Následne vyhľadajte lekára. Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Poradte sa s lekárom pokiaľ bolesti alebo začervenanie pretrvávajú.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. V prípade prehltnutia vyhľadajte ihneď lekára a ukázať mu obal alebo štítok. Nesnažiť sa vyvolať.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiace prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid dusičitý.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary.
Reaktivita v prípade požiaru	: Produkt nie je výbušný.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Oxid uhoľnatý. Oxid dusičnatý. Oxid dusičitý. Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Nádobu uchovávajte tesne uzatvorenú a mimo zdrojov tepla, iskier a ohňa. Uchovávajte mimo dosahu horľavých látok.
Protipožiarne opatrenia	: Je možné požadovať použitie respiračných prístrojov. Obal odstráňte z miesta požiaru, ak je to možné vykonať bez rizika. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
Ochrana pri hasení požiaru	: Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.
Iné informácie	: Vyhýbajte sa kontaminácii povrchovej vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné zariadenie očí alebo tváre. Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy EN 374 alebo jej ekvivalentu). EN 166. Noste ochranné zariadenie očí. Individuálne ochranné zariadenie. EN ISO 20345.
Núdzové plány	: Personál evakuujte na bezpečné miesto.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste vhodnú ochranu tela, hlavy a rúk.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte alebo obmedzte tvoreniu a a roznášaniu prachu. Vody z oplachu odstráňte ako odpadovú vodu. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Na kontajnery nalepte štítok a zaveste výstrahu týkajúcu sa nebezpečenstva akéhkoľvek kontaktu.
Čistiace procesy	: Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Zvyšky starostlivo pozbierajte. Znížte tvorenie prachu na minimum. Namočenú zónu umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

SOMI

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Zabráňte, aby požiarne voda prenikla do odtokov alebo vodných tokov. Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nejesť, nepiť a nefajčiť na mieste, v ktorom sa produkt používa. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Kontaminovaný odev a obuv dajte dole. Zariadenie a odevy po práci vyčistite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia : Zabezpečiť náležité vetranie, predovšetkým na uzavretých miestach. Uchovávať uzamknuté.

Podmienky skladovania : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať na suchom mieste. Uchovávať v uzavretej nádobe. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Chrániť pred slnečným žiarením.

Teplota skladovania : 0 - 30 °C

Baliace materiály : Uchovávať jedine v pôvodnej nádobe na suchom a vhodne vetranom mieste mimo dosahu horľavých látok.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Quartz (14808-60-7)

EU - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Silica crystalline (Quartz)
IOELV TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (respirable dust)
Poznámky	(Year of adoption 2003)
Odkaz na predpisy	SCOEL Recommendations

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	oxid kremičitý, kryštalický
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ respirabilná frakcia
Upozornenie (SK)	Kategória karcinogénov 1A – Dokázaný karcinogén pre ľudí
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 83/2015 Z. z.

8.2. Kontroly expozície

Ochrana rúk:

Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy EN 374 alebo jej ekvivalentu)

Ochrana očí:

EN 166. Noste ochranu očí vrátane okuliarov s tvárovým štítom, ktorý je odolný voči chemikáliám, za predpokladu, že existuje riziko kontaktu s očami vystrieknutím tekutiny alebo cez prach vo vzduchu

Ochrana pokožky a očí:

Ochranný odev s dlhými rukávami

Ochrana dýchania:

Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom P2 pre škodlivé častice. Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom P2 pre toxické častice

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Pevné skupenstvo
Farba	: biela farba.
Čuch	: bez zápachu.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH (1% solution)	: 7,12
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

SOMI

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nehorľavý
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Pow	: > 4,6
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nevýbušné.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidujúci materiál.
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

10.2. Chemická stabilita

produkt je stabilný za normálnych manipulačných a skladovacích podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplota. Vysoké teploty. Otvorený oheň. Priame slnečné lúče.

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vzniknúť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

SOMI

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 1,354 ml/m ³

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita pre vodné prostredie	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Chronická toxicita pre vodné prostredie	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

SOMI

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

SOMI	
LC50 ryby 1	>= 0,26 µg/l Oncorhynchus mykiss (96 h)
EC50 Dafnia 1	0,0000041 ml/l Daphnia magna
ErC50 (riasy)	> 0,47 mg/l Chlorella vulgaris (96 h)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

deltametrín (ISO); O-[(S)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dibrómvinyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát (52918-63-5)

Perzistencia a degradovateľnosť: ťažko biologicky odstrániteľný odpad.

12.3. Bioakumulačný potenciál

SOMI	
Log Pow	> 4,6

deltametrín (ISO); O-[(S)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dibrómvinyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát (52918-63-5)

Log Pow: 4,6 (20 °C)

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)

: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov

: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi. Nezneškodňujte spolu s obalmi bez predošlého vyčistenia. Informujte sa u výrobcu alebo dodávateľa o regenerácii alebo recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Platia špeciálne ustanovenia: 375				

Tieto látky, ak sú prepravované v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch s čistým množstvom kvapalných látok 5 l alebo menej na jednoduchý alebo vnútorný obal, alebo s čistou hmotnosťou tuhých látok 5 kg alebo menej pripadajúcou na jednoduchý alebo vnútorný obal, nepodliehajú žiadnym iným ustanoveniam ADR za predpokladu, že obaly spĺňajú všeobecné ustanovenia v 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8.

14.1. Číslo OSN

UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
---------	---------	---------	---------	---------

14.2. Správne expedičné označenie OSN

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (deltametrín (ISO), O-[(S)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]- (1R,3R)-3-(2,2-dibrómvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát)	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, I. N. (deltametrín (ISO), O-[(S)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]- (1R,3R)-3-(2,2-dibrómvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát)	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, I. N. (deltametrín (ISO), O-[(S)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]- (1R,3R)-3-(2,2-dibrómvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát)	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, I. N. (deltametrín (ISO), O-[(S)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]- (1R,3R)-3-(2,2-dibrómvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát)	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, I. N. (deltametrín (ISO), O-[(S)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]- (1R,3R)-3-(2,2-dibrómvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát)
---	--	--	--	--

SOMI





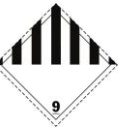
Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Opis dokumentu o preprave

UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (deltametetrín (ISO), O-[(S)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]-(1R,3R)-3-(2,2-dibrómvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát), 9, III, (-)	UN 3077 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, I. N. (deltametetrín (ISO), O-[(S)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]-(1R,3R)-3-(2,2-dibrómvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát), 9, III, Morský polutant	UN 3077 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, I. N. (deltametetrín (ISO), O-[(S)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]-(1R,3R)-3-(2,2-dibrómvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát), 9, III	UN 3077 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, I. N. (deltametetrín (ISO), O-[(S)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]-(1R,3R)-3-(2,2-dibrómvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát), 9, III	UN 3077 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, I. N. (deltametetrín (ISO), O-[(S)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]-(1R,3R)-3-(2,2-dibrómvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát), 9, III
---	--	---	---	---

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

9	9	9	9	9
				

14.4. Obalová skupina

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----


14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno Morský polutant : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno
---	--	---	---	---

Žiadne ďalšie dostupné informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: M7
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5kg
Vyňaté množstvá (ADR)	: E1
Obalové inštrukcie (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Osobitné podmienky balenia (ADR)	: PP12, B3
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP10
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP33
Kód cisterny (ADR)	: SGAV, LGBV
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Dopravná kategória (ADR)	: 3
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)	: V13
Osobitné ustanovenia na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: VC1, VC2
Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)	: CV13
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 90
Oranžové tabule	: 

Kód obmedzujúci tunel (ADR)

: -

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P002, LP02
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG)	: PP12
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC08
Osobitné ustanovenia IBC (IMDG)	: B3
Návod na nádrži (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP33
Č. EmS (požiar)	: F-A

SOMI

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Č. EmS (rozliatie)	: S-F
Kategória uloženia (IMDG)	: A
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW23
Letecká preprava	
Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y956
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 30kgG
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 956
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 400kg
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 956
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 400kg
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A97, A158, A179, A197
Kód ERG (IATA)	: 9L
Vnútrozemská preprava	
Klasifikačný kód (ADN)	: M7
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Obmedzené množstvá (ADN)	: 5 kg
Vyňaté množstvá (ADN)	: E1
Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	: PP, A
Počet kuželov/modrých svetiel (ADN)	: 0
Dodatočné požiadavky/Pozorovania (ADN)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.
Železničná doprava	
Klasifikačný kód (RID)	: M7
Osobitné ustanovenia (RID)	: 274, 335, 375, 601
Obmedzené množstvá (RID)	: 5kg
Vyňaté množstvá (RID)	: E1
Pokyny k baleniu (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Osobitné ustanovenia o balení (RID)	: PP12, B3
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	: MP10
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID)	: TP33
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	: SGAV, LGBV
Prepravná kategória (RID)	: 3
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)	: W13
Špeciálne prepravné nariadenia - tovar bez obalu (RID)	: VC1, VC2
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID)	: CW13, CW31
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE11
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	: 90

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú NARIADENIU (EÚ) č. 649/2012 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A KOMISIE zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Látka(-y) nepodlieha nariadeniu (ES) č. 850/2004 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 29. apríla 2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach a smernici č. 79/117/EHS o zmene a doplnení.

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830.

15.1.2. Národné predpisy

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8

SOMI

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
H301	Toxický po požití.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie údaje

Dátum vydania:	03/09/2019
Verzia:	1.0/SK
Nahrádza:	-
Indikácia zmien:	-

FDS UE (Príloha II REACH)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.