

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku
1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
 Obchodné meno : SYLLIT 400 SC
 Výrobný kód : CA701646
 Synonymá : Dodine 400 g/L SC

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

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie
 Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Poľnohospodárstvo.
 Pesticíd
 Použitie látky/zmesi : Fungicídny

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
Výrobca

Arysta LifeScience Benelux
 Rue de Renory 26/1
 B-4102 Ougrée - Belgium
 T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49
sdsin@arysta.com - <http://www.arystalifescience.com>

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
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]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2 H315
 Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1 H318
 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

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

GHS09

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo
 Nebezpečné obsahové látky : dodín (ISO); dodecylguanidinium-acetát
 Výstražné upozornenia (CLP) : H315 - Dráždi kožu.
 H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

SYLLIT 400 SC

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. : P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre. P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/... P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P501 - Zneškodnite obsah/nádobu autorizované zariadenie na odstraňovanie odpadu
EUH vety	: EUH208 - Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
Dodatkové vety	: Z4 - Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky, alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné. Vt5 - Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné. Vo1 - Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý. V3 - Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je prijateľné pre populácie: dážďovky. Vč3 - Riziko vyplývajúce pre včely pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a spôsobu aplikácie, je prijateľné. SP1 - Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a ciest). SPo2 - Ochranný odev po aplikácii očistite. Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd! Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu! Uložte mimo dosahu zvierat! PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : Zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

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]
dodín (ISO); dodecylguanidinium-acetát	(č. CAS) 2439-10-3 (č.v ES) 219-549-5 (č. Indexu) 607-076-00-X	41.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulfonic salt	(č. CAS) 66467-20-7	< 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón	(č. CAS) 2634-33-5 (č.v ES) 220-120-9 (č. Indexu) 613-088-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón	(č. CAS) 2634-33-5 (č.v ES) 220-120-9 (č. Indexu) 613-088-00-6	(C >= 0.05) Skin Sens. 1, H317

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

SYLLIT 400 SC

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite privolajte lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Dráždivosť.
- Symptómy/účinky po očnom kontakte : Vážne poškodenie zraku.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

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

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Komplexná ochrana tela.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.
- Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.
- Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie.
- Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

SYLLIT 400 SC

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Výzor	: Viskózný. Nepriehľadný.
Farba	: biela farba.
Čuch	: Jemné.
Prah zápachu	: Neuplatňuje sa Neuplatňuje sa
pH	: ≈ 6.1
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Neuplatňuje sa
Relatívna rýchlosť odpariteľnosti v porovnaní s éterom	: Neuplatňuje sa
Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa
Bod tuhnutia	: Neuplatňuje sa
Bod varu	: Neuplatňuje sa
Bod vzplanutia	: Nie je podstatné
Teplota samovznietenia	: 430 °C
Teplota rozkladu	: Neuplatňuje sa
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak pary	: Neuplatňuje sa
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: 1.015 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnosť	: Neuplatňuje sa.
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: 800 cP (20°C)
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Látka nepodporujúca horenie podľa kritérií ES.
Limity výbušnosti	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

Zjavná hustota : Neuplatňuje sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

SYLLIT 400 SC

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť 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) : Inhalácia:prach,hmlu: Neklasifikovaný. (Vdýchnutie : V zásade nepredstavuje dominantný druh vystavenia)

SYLLIT 400 SC	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (prach/hmla - mg/l/4h)	0.65 mg/l/4h

dodín (ISO); dodecylguanidinium-acetát (2439-10-3)	
LD50 orálne potkan	851 mg/kg
LD50 na koži u potkana	> 5000 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (prach/hmla - mg/l/4h)	> 0.45 mg/l/4h

Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulfonic salt (66467-20-7)	
LD50 orálne potkan	505.05 mg/kg

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón (2634-33-5)	
LD50 ústne	670 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.
pH: ≈ 6.1
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
pH: ≈ 6.1
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

SYLLIT 400 SC	
Viskozita, kinematický	788.1773399 mm ² /s

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.

SYLLIT 400 SC	
LC50 ryby 1	3.4 mg/l (96h Cyprinus carpio)
EC50 Dafnia 1	0.123 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (riasy)	0.022 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)

dodín (ISO); dodecylguanidinium-acetát (2439-10-3)	
LC50 ryby 1	0.6 mg/l (96h Cyprinus carpio)
EC50 Dafnia 1	0.018 mg/l (48h Daphnia magna; flow-through; a.i.)

SYLLIT 400 SC

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

dodín (ISO); dodecylguanidinium-acetát (2439-10-3)

ErC50 (riasy)	0.0044 mg/l (120h Selenastrum capricornutum - growth rate)
NOEC chronické pre ryby	0.099 mg/l (30d Pimephales promelas)
NOEC chronické pre riasy	0.0044 mg/l (21d Daphnia magna)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón (2634-33-5)

LC50 ryby 1	1.3 mg/l
EC50 Dafnia 1	0.99 mg/l
ErC50 (riasy)	0.084 mg/l
NOEC chronické pre ryby	0.74 mg/l
NOEC chronické pre riasy	0.7 mg/l
NOEC chronické pre riasy	0.043 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

dodín (ISO); dodecylguanidinium-acetát (2439-10-3)

Perzistencia a degradovateľnosť	ťažko biologicky odstrániteľný odpad.
---------------------------------	---------------------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

dodín (ISO); dodecylguanidinium-acetát (2439-10-3)

Log Pow	1.25 - 1.33 (20°C pH=4.9 - 9.1)
---------	---------------------------------

12.4. Mobilita v pôde

SYLLIT 400 SC

Povrchové napätie	27 mN/m (20°C)
-------------------	----------------

dodín (ISO); dodecylguanidinium-acetát (2439-10-3)

Povrchové napätie	50.6 mN/m (20°C)
-------------------	------------------

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

Metódy spracovania odpadu : S bočnými ochrannými štítmí.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Číslo OSN		
2902	2902	2902
14.2. Správne expedičné označenie OSN		
PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVATÝ, I. N.	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.	Pesticide, liquid, toxic, n.o.s.
Opis dokumentu o preprave		
UN 2902 PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVATÝ, I. N. (Dodine), 6.1, III, (E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 2902 PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Dodine, wetting agent), 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2902 Pesticide, liquid, toxic, n.o.s. (Dodine), 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu		
6.1	6.1	6.1
		
14.4. Obalová skupina		
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
Žiadne ďalšie dostupné informácie		

SYLLIT 400 SC

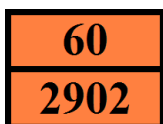
Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: T6
Special provision (ADR)	: 61, 274, 648
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5I
Vyňaté množstvá (ADR)	: E1
Pokyny k baleniu (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP19
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (ADR)	: T7
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (ADR)	: TP2, TP28
Kód cisterny (ADR)	: L4BH
Špeciálne nariadenia pre cisterny (ADR)	: TU15, TE19
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Prepravná kategória (ADR)	: 2
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (ADR)	: V12
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)	: CV13, CV28
Špeciálne prepravné nariadenia - prevádzka (ADR)	: S9
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 60
Oranžové tabule	:



Kód obmedzenia v tuneli : E

- Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 61, 223, 274
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001, LP01
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC03
Návod na nádrži (IMDG)	: T7
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP2, TP28
Č. EmS (požiar)	: F-A
Č. EmS (rozliatie)	: S-A
Kategória uloženia (IMDG)	: A
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW2
Vlastnosti a pozorovanie (IMDG)	: Liquid pesticides which present a very wide range of toxic hazard. Miscibility with water depends upon the composition. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

- Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y642
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 2L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 655
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 60L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 663
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 220L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3, A4
Kód ERG (IATA)	: 6L

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

Neuplatňuje sa

SYLLIT 400 SC

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

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

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : 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.

Seveso Tieto : Smernica č. 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Nebezpečné pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo chronickej nebezpečnosti 1

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Dalšie informácie

Pokyny na zmenu:

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	Upravené	
	Vlastné dopravné pomenovanie (RID)	Upravené	
	Osobitné ustanovenia pre nádrže RID (RID)	Pridané	
	Skladovanie a manipulácia (IMDG)	Pridané	
	Špeciálne nariadenia pre cisterny (ADR)	Pridané	
	Ventilácia (ADN)	Pridané	
	Špeciálne prepravné nariadenia - prevádzka (ADR)	Pridané	
	Nahrádza	Upravené	
	Dátum spracovania	Upravené	
	Vlastnosti a pozorovanie (IMDG)	Pridané	
	Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	Upravené	
	Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	Upravené	
	Prípustná preprava (ADN)	Odstránené	
	Štítky o nebezpečenstve (ADN)	Upravené	
	Klasifikačný kód (ADN)	Upravené	
	Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	Upravené	
	Colis express (expresné zásielky) (RID)	Upravené	
	Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID)	Upravené	
	Prepravná kategória (RID)	Upravené	
	Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	Upravené	
	Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID)	Upravené	
	Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)	Upravené	
	Osobitné ustanovenia o balení (RID)	Odstránené	
	Osobitné ustanovenia (RID)	Upravené	
	Klasifikačný kód (RID)	Upravené	

SYLLIT 400 SC

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

	Kód ERG (IATA)	Upravené	
	Osobitné ustanovenia (IATA)	Upravené	
	Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	Upravené	
	Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	Upravené	
	Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	Upravené	
	Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	Upravené	
	Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	Upravené	
	Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	Upravené	
	Štítky o nebezpečenstve (IMDG)	Upravené	
	Č. EmS (rozliatie)	Upravené	
	Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	Upravené	
	Návod na nádrži (IMDG)	Upravené	
	Osobitné ustanovenia (IMDG)	Upravené	
	Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)	Upravené	
	Kód cisterny (ADR)	Upravené	
	Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (ADR)	Upravené	
	Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (ADR)	Upravené	
	Osobitné ustanovenia o balení (ADR)	Odstránené	
	Číslo OSN (RID)	Upravené	
	Štítky o nebezpečenstve (IATA)	Upravené	
1.1	Skupina produktov	Pridané	
9.1	Log Pow	Odstránené	
12.3	Log Pow	Odstránené	
14.1	Číslo OSN (ADN)	Upravené	
14.1	Číslo OSN (IATA)	Upravené	
14.1	Číslo OSN (IMDG)	Upravené	
14.1	Číslo OSN (ADR)	Upravené	
14.2	Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	Upravené	
14.2	Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	Upravené	
14.3	Štítky o nebezpečenstve (RID)	Upravené	
14.3	Štítky o nebezpečenstve (ADR)	Upravené	
14.3	Trieda (UN)	Upravené	
14.6	Osobitné ustanovenia (ADN)	Upravené	
14.6	Osobitné ustanovenia o balení (IMDG)	Odstránené	
14.6	Special provision (ADR)	Upravené	
14.6	Kód obmedzenia v tuneli	Upravené	
14.6	Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	Upravené	
14.6	Klasifikačný kód (ADR)	Upravené	
14.6	Prepravná kategória (ADR)	Upravené	

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2

SYLLIT 400 SC

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Skin Sens. 1	Senzibilizácie kože, kategória 1
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Expertný posudok
Eye Dam. 1	H318	Expertný posudok
Aquatic Acute 1	H400	Na základe údajov z testov
Aquatic Chronic 1	H410	Metóda výpočtu

Bezpečnostný lis platný pre regióny : EU - Európa;SK - Slovensko

FDS UE (Príloha II REACH)

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