

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

Categoria d'uso principale : 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. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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
 112 (European Emergency Number)
 USA: +1 215 207 0061 or 001866 928 0789
 Austrália: +61 2801 44558
 Čínskej ľudovej republiky: + 86 10 5100 3039
 Nový Zéland: +64 9929 1483

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
	WHO	http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html		
Slovensko	National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 4 166	
Slovinsko	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 Expert judgment
 Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1 H318 Expert judgment
 Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 H400 On basis of test data
 Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 H410 Calculation method
 Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

SYLLIT 400 SC

Karta bezpečnostných údajov

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

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

GHS09

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky :

dođín

Výstražné upozornenia (CLP) :

H315 - Dráždi kožu
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P280 - Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice
P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla
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
P310 - Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu autorizované zariadenie na zber odpadu

EUH vety :

EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie
EUH208 - Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 1,2-benzizotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu

Dodatkové vety :

SP 1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek)
SPe3- Z dôvodu ochrany vodných organizmov/necielených rastlín/- necielených článkonožcov/hmyzu udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou/- povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke (upresnite dĺžku)

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látka

Neuplatňuje sa

3.2. Zmes

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
dođín	(č. CAS) 2439-10-3 (č.v ES) 219-549-5 (č. Indexu) 607-076-00-X	38 - 42	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=100)
PROPYLENE GLYCOL látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (GB, LT, LV)	(č. CAS) 57-55-6 (č.v ES) 200-338-0 (REACH čis) 01-2119456809-23	5.9	Neklasifikovaný
Ethoxylated oleil amine, dodecylbenzenesulphonic salt	(č. CAS) 66467-20-7	2 - 5	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	0.09 - 0.18	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

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : PO VDÝCHNUTÍ: Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Pri sťaženom dýchaní podajte kyslík. V prípade zástavy dýchania poskytnite umelé dýchanie. Pri akejkolvek pochybnosti, alebo ak symptómy naďalej pretrvávajú, privolajte lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Po kontakte s pokožkou okamžite odstráňte navlhnutý alebo ostriešaný odev a okamžite sa umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Okamžite umyte veľkým množstvom vody, vrátane oblasti pod viečkami. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : V prípade prehĺtnutia ústa vypláchnite vodou (len ak je osoba pri vedomí). Nesnažiť sa vyvolať. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Pena AFFF. suchý chemický prášok. Oxid uhličitý (CO₂). Vodný hmla.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Tryskajúca voda.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Nezápalný.

5.3. Rady pre požiarnikov

- Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Nevystavovať otvorenému ohňu. Nefajčiť.
- Protipožiarne opatrenia : Evakuujte alebo obmedzte prístup. používajte vodnú trysku na ochladenie vystavených plôch pre ochranu hasičov.
- Ochrana pri hasení požiaru : Noste vhodný ochranný odev. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.
- Iné informácie : Zabráňte odpadovej vode boja proti požiaru preniknúť do odtokov alebo vodných tokov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

- Všeobecné opatrenia : Úniky a straty hoci malé vyčistite, pokiaľ je to možné, bez zbytočných rizík.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné zariadenie očí alebo tváre. V prípade nedostatočného vetrania noste samostatný dýchací prístroj.
- Núdzové plány : Vyprázdňte nebezpečnú zónu. Používajte dostatočné vetranie na zníženie koncentrácie prachu a/alebo výparov. Poradte sa s odborníkom. Odstráňte akýkoľvek prípadný zdroj vznietenia.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Noste samostatný dýchací prístroj, gumené čizmy a hrubé gumené rukavice.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

- Pre zadržiavanie : Zabráňte tekutine, aby sa dostala odtokov, vodných tokov, podzemia a stavebných základov. Odobrať a zozbierať veľké rozsypané objemy spolu s pevným inertným granulátom.
- Čistiace procesy : akékoľvek rozliatie hneď vyčistite tak, že produkt vysajete pomocou absorbentu.
- Iné informácie : Produkt nerozširujte, pretože by mohol mať za následok neželané pošmyknutie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Kontroly expozície/osobná ochrana. Opatrenia pri zneškodňovaní.

SYLLIT 400 SC

Karta bezpečnostných údajov

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

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: S produktom manipulujte v súlade so správnou priemyselnou hygienou a bezpečnostnými postupmi. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nenechajte vyliat' sa do povrchovej vody alebo do odtokov.
Manipulačná teplota	: Uchovávať pri okolitej teplote
Hygienické opatrenia	: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia	: Dbajte na správne uzemnenie. Použite zariadenie, ktoré nepodporuje horenie.
Podmienky skladovania	: Uchovávajte mimo dosahu priamych slnečných lúčov.
Nekompatibilné produkty	: Silné kyseliny. Silné zásady. Silné oxidačné činidlo.
Maximálna doba skladovania	: 2 rok
Skladový priestor	: Uzavretú nádobu uchovajte na dobre vetranom mieste. Pamätajte na pomocnú nádobu, napr. podlahová vaňa bez odtoku.
Baliace materiály	: Uchovávajte jedine v pôvodnej nádobe. Skladujte pod zámkom a mimo dosahu detí.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné zariadenie	: Rukavice. Plynová maska. Bezpečnostné okuliare.
Ochrana rúk	: Noste vhodné rukavice odolné chemikáliám. Rukavice z nitrilovej gúmy. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie
Ochrana očí	: Tvárová maska. Okuliare proti vyšpliechnutiu alebo bezpečnostné okuliare
Ochrana pokožky a očí	: Pri používaní počítajte s vhodnou ochranou pokožky
Ochrana dýchania	: V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest



Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia	: Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.
Iné informácie	: V blízkosti miesta, v ktorom dochádza k riziku vystavenia je potrebné nainštalovať zariadenia na oplach očí a bezpečnostné sprchy.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Výzor	: viskózný, nepriehľadný.
Farba	: biely.
Čuch	: Zanedbateľný.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 6.1
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
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	: 430 °C

SYLLIT 400 SC

Karta bezpečnostných údajov

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

Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
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
Hustota	: 1.015 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Pow	: 0.96
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: 800 cP (20°C)
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
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

Po vystavení teplu môže dôjsť k rýchlemu rozkladu s uvoľnením nebezpečných plynov.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za normálnych podmienok. Pre viac informácií pozri časť 10: "Stabilita a reaktivita".

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajúte mimo dosahu priamych slnečných lúčov. Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčíte.

10.5. Nekompatibilné materiály

Siné kyseliny. Silné zásady. Silné oxidačné činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Po zahriatí do bodu rozkladu sa uvoľňuje nebezpečný dym. Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhoľnatý. Oxid dusičnatý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Inhalácia:prach,hmlu: Neklasifikovaný.

SYLLIT 400 SC	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	0.65 mg/l/4h
ATE CLP (pary)	0.650 mg/l/4h
ATE CLP (prach, hmla)	0.650 mg/l/4h
dodín (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
PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg
Ethoxylated oleil amine, dodecylbenzenesulphonic salt (66467-20-7)	
LD50 orálne potkan	505.05 mg/kg
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón, 1,2-benzotiazolín-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.

SYLLIT 400 SC

Karta bezpečnostných údajov

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

Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcergenita	: 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	788.17733990 mm ² /s

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

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)
dođín (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.)
ErC50 (riasy)	0.0044 mg/l (120h Selenastrum capricornutum)
NOEC chronické pre ryby	0.099 mg/l (30d Pimephales promelas)
NOEC chronické pre riasy	0.0044 mg/l (21d Daphnia magna)
PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)	
LC50 ryby 1	> 100 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (riasy)	> 100 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón, 1,2-benzotiazolín-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

dođín (2439-10-3)	
Perzistencia a degradovateľnosť	ťažko biologicky odstrániteľný odpad.
PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)	
Potreba kyslíka biochemického pôvodu (BOB)	0.86 gram kyslíka na gram látky BOD5
Chemická požiadavka na kyslík (DCO)	1.585 gram kyslíka na gram látky

12.3. Bioakumulačný potenciál

SYLLIT 400 SC	
Log Pow	0.96
dođín (2439-10-3)	
Log Pow	1.25 - 1.33 (20°C pH=4.9 - 9.1)
PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)	
Log Pow	-1

12.4. Mobilita v pôde

SYLLIT 400 SC	
Povrchové napätie	27 mN/m (20°C)
dođín (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

SYLLIT 400 SC

Karta bezpečnostných údajov

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

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

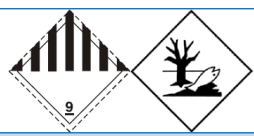

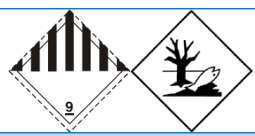
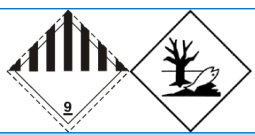
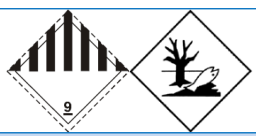
ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

- Regionálna legislatíva (odpady) : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- Metódy spracovania odpadu : Zvyšky nevyhadzujte do odtoku. Tento produkt a jeho obal zničte v stredisku pre zber nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
- dodatočné pokyny : Vodu neznečisťujte s produktom alebo jeho obalom. Aplikačné zariadenie nečistite v blízkosti vodných hladín. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN 3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Dodine, wetting agent)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dodine, wetting agent)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dodine, wetting agent)	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Dodine, wetting agent)	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Dodine, wetting agent)
Opis dokumentu o preprave				
UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Dodine, wetting agent), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dodine, wetting agent), 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dodine, wetting agent), 9, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Dodine, wetting agent), 9, III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Dodine, wetting agent), 9, III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
14.3. Trieda(-y) 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

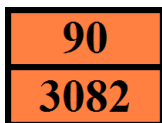
- Klasifikačný kód (ADR) : M6
- Special provision (ADR) : 274, 335, 601
- Obmedzené množstvá (ADR) : 5I
- Vyňaté množstvá (ADR) : E1
- Pokyny k baleniu (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
- Osobitné ustanovenia o balení (ADR) : PP1
- Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP19
- Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (ADR) : T4
- Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (ADR) : TP1, TP29
- Kód cisterny (ADR) : LGBV
- Vozidlo na cisternovú prepravu : AT
- Prepravná kategória (ADR) : 3

SYLLIT 400 SC

Karta bezpečnostných údajov

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

Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (ADR) : V12
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) : CV13
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 90
Oranžové tabule :



Kód obmedzenia v tuneli : E

- Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 274, 335
Obmedzené množstvá (IMDG) : 5 L
Vyňaté množstvá (IMDG) : E1
Pokyny k baleniu (IMDG) : P001, LP01
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG) : PP1
Pokyny pre balenie GRV (IMDG) : IBC03
Návod na nádrži (IMDG) : T4
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) : TP2, TP29
Č. EmS (požiar) : F-A
Č. EmS (rozliatie) : S-F
Kategória uloženia (IMDG) : A

- Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Y964
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 30kgG
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 964
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 450L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 964
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 450L
Osobitné ustanovenia (IATA) : A97, A158
Kód ERG (IATA) : 9L

- Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : M6
Osobitné ustanovenia (ADN) : 274, 335, 61
Obmedzené množstvá (ADN) : 5 L
Vyňaté množstvá (ADN) : E1
Prípustná preprava (ADN) : T
Vyžaduje sa vybavenie (ADN) : PP
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) : 0

- Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : M6
Osobitné ustanovenia (RID) : 274, 335, 601
Obmedzené množstvá (RID) : 5L
Vyňaté množstvá (RID) : E1
Pokyny k baleniu (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Osobitné ustanovenia o balení (RID) : PP1
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID) : MP19
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID) : T4
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID) : TP1, TP29
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID) : LGBV

SYLLIT 400 SC

Karta bezpečnostných údajov

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

Prepravná kategória (RID)	: 3
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)	: W12
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID)	: CW13, CW31
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE8
Identifikačné číslo nebezpečnosti (RID)	: 90

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 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

Povolenia a/alebo Obmedzenia použitia (Annex XVII):

3. Tekuté látky alebo zmesi, ktoré sa považujú za nebezpečné v zmysle smernice 1999/45/ES alebo ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečnosti uvedené v prílohe I nariadenia (CE) č. 1272/2008	SYLLIT 400 SC - Ethoxylated oleil amine, dodecylbenzenesulphonic salt
3.b. Látky alebo zmesi, ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečnosti uvedené v prílohe I nariadenia (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 neblahé účinky na sexuálnu funkciu a plodnosť alebo na vývin, 3.8 iné účinky ako narkotické, 3.9 a 3.10	SYLLIT 400 SC - dodín - 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 1,2-benzizotiazolín-3-ón - Ethoxylated oleil amine, dodecylbenzenesulphonic salt
3.c. Látky alebo zmesi, ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečnosti uvedené v prílohe I nariadenia (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1	SYLLIT 400 SC - dodín - 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 1,2-benzizotiazolín-3-ón - Ethoxylated oleil amine, dodecylbenzenesulphonic salt

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

	Dátum spracovania	Upravené	
	Nahrádza	Upravené	
2.1	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Upravené	
2.2	EUH vety	Upravené	
3	Zloženie/informácie o zložkách	Upravené	
12.1	EC50 Dafnia 1	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 nebezpečnosť, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečnosť, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečnosť, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 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

SYLLIT 400 SC

Karta bezpečnostných údajov

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

H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
EUH208	Obsahuje . 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	Expert judgment
Eye Dam. 1	H318	Expert judgment
Aquatic Acute 1	H400	On basis of test data
Aquatic Chronic 1	H410	Calculation method

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 špeciickú vlastnosť výrobku