



# EFUZIN 500 SC

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Dátum vydania: 08/12/2008

Dátum spracovania: 10/01/2014

Nahrádza: 30/04/2013

Znenie: 6.1

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Obchodné meno : EFUZIN 500 SC  
Výrobný kód : CA701656  
Synonymá : Dodine 500 g/L SC

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

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Poľnohospodárstvo.  
pesticíd  
Použitie látky/zmesi : Fungicide

##### 1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

AGRI PHAR S.A.  
Rue de Renory, 26/1  
B-4102 Ougrée - Belgium  
T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49  
[info@agriphar.com](mailto:info@agriphar.com) - <http://www.agriphar.com>

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +32 (0)4 385 97 11 (8h - 16h35)  
112 (European Emergency Number)

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti
SLOVAKIA	National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 4 166
Worldwide	WHO	<a href="http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html">http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html</a>	

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

##### Triedenie podľa smernice 67/548/EHS, príp. 1999/45/ES

Xn; R22

Xi; R41

Xi; R38

N; R50/53

Úplné znenie viet R: pozri oddiel 16

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# EFUZIN 500 SC

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

### 2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



- Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo
- Nebezpečné obsahové látky : dodín
- Výstražné upozornenia (CLP) : H302 - Škodlivý po požití  
H315 - Dráždi kožu  
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí  
H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
- Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí  
P264 - Po manipulácii starostlivo umyte Pokožka.  
P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite  
P280 - Noste ochranné okuliare, ochranu tváre, ochranný odev, ochranné rukavice  
P301+P312 - PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára  
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 National regulations
- EUH vety : EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie

### 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 smernice 67/548/EHS
dodín	(č. CAS)2439-10-3 (č.v ES)219-549-5 (č. Indexu)607-076-00-X	48 - 52	T; R23 Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41 N; R50/53
Emulgátor		2 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 N; R50/53

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
dodín	(č. CAS)2439-10-3 (č.v ES)219-549-5 (č. Indexu)607-076-00-X	48 - 52	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Emulgátor		2 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Doslovné znenie R- a H-viet: pozri v odstavci 16

# EFUZIN 500 SC

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

### 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: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Pri ťažkostiach s dýchaním podávajte kyslík. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte s mydlom a veľkým množstvom vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. 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 : Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevývolávať vracanie. Okamžite privolajte lekára.

#### 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

Symptomatické ošetrovanie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Pena. Suchý hasiaci prostriedok. Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>). Striekací vodný lúč.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Silný vodný lúč.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Nezápalný.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

- Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Zákaz manipulácie s otvoreným ohňom. Zákaz fajčenia.
- Protipožiarne opatrenia : Evakuujte a obmedzte prístup. Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.
- Ochrana pri hasení požiaru : Noste chemicky odolný odev. Keď nie je možné alebo nedostačujúce technické odsávanie alebo vetranie vzduchu, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.
- Iné informácie : kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

- Všeobecné opatrenia : Keď sa zjaví priesak alebo mláka, môžu na mieste zostať iba vhodne chránené osoby.

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranu očí alebo tváre. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
- Núdzové plány : Priestory evakuujte. Zabezpečte vhodné vetranie, aby sa minimalizovalo nahromadenie prachu a/alebo výparov. Volajte odborníka. Eliminujte všetky možné zdroje vzplanutia.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu, a odev chrániaci proti chemikáliám.

#### 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 verejných studní, oznámte to úradom.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

- Pre zadržiavanie : Zabrňte rozšíreniu do kanálov. Uzavrte a obnovte veľké mláky zmiešaním s inertnými granulovanými látkami.
- Čistiace procesy : Pozbierajte mláčky a vložte ich do príslušnej nádoby.
- Iné informácie : Mimoriadne nebezpečenstvo v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Kontroly expozície/osobná ochrana. Opatrenia pri zneškodňovaní.

# EFUZIN 500 SC

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Manipulujte v súlade s overenými priemyselnými hygienickými a bezpečnostnými postupmi. Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite. Zabráňte úniku do kanalizácie a vôd.
- Manipulačná teplota : pri izbovej teplote
- Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pred jedlom, pitím alebo fajčením a pri opustení pracoviska si umyte ruky a iné otvorené miesta mäkkým mydlom a vodou.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Technické opatrenia : Dobre uzemnite. Použite zariadenia, aparatúry, odsávacího zariadenia, prístrojov atď. chránené proti explózií.
- Podmienky skladovania : Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
- Nekompatibilné produkty : Silná kyselina. Silné základy. Oxidačné činidlo, silný.
- Maximálna doba skladovania : 2 rok
- Skladový priestor : Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste. Pamätajte na pomocnú nádobu, napr. podlahová vaňa bez odtoku.
- Baliace materiály : Uchovávajte len v pôvodnej nádobe. Skladujte uzatvorené.

#### 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 voči chemikáliám. NBR (nitrilový kaučuk). Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.
- Ochrana očí : Štít tváre. Chemické ochranné okuliare alebo bezpečnostné okuliare.
- Ochrana pokožky a očí : Mali by ste zabezpečiť ochranu pokožky vhodnú pre pracovné podmienky.
- Ochrana dýchania : Keď nie je možné alebo nedostačujúce technické odsávanie alebo vetranie vzduchu, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.
- Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia : Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo verejných studní, oznámte to úradom.
- Iné informácie : V bezprostrednej blízkosti akéhokľvek potenciálneho vystavenia vplyvu nebezpečných látok by mali byť núdzové fontány pre vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy.

# EFUZIN 500 SC

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Výzor	: viskózný.
Farba	: biely.
Čuch	: Zanedbateľný.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 5 - 9
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	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
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	: 1,04 g/ml
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: 500 - 700 cP
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
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

Pri vystavení teplu, môže uvoľňovať nebezpečné plyny.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za normálnych podmienok. Pozri časť 10.1 o reaktivite.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením. Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silná kyselina. Silné zásady. Silné oxidičové činidlá.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri zohriatí na rozklad, uvoľňuje nebezpečný dym. Kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>). Kyslíčnik uhoľnatý. Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>).

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Škodlivý po požití.

EFUZIN 500 SC	
ATE (ústnou cestou)	500,000 mg/kg telesnej hmotnosti
dodín (2439-10-3)	
LD50 orálne potkan	851 mg/kg
LD50 na koži u potkana	> 5000 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	0,45 mg/l/4h
LC50 inhalácia potkan (prach/hmla - mg/l/4h)	0,45 mg/l/4h
ATE (ústnou cestou)	851,000 mg/kg

# EFUZIN 500 SC

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

dodín (2439-10-3)	
ATE (prach, hmla)	0,450 mg/l/4h
Emulgátor	
LD50 orálne potkan	1000 - 2000 mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Dráždi kožu. pH: 5 - 9
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne poškodenie očí. pH: 5 - 9
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
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

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

dodín (2439-10-3)	
LC50 ryby 1	0,6 mg/l (96h <i>Cyprinus carpio</i> )
EC50 Dafnia 1	18 µg/l (48h <i>Daphnia magna</i> ; flow-through; a.i.)
EC50 Dafnia 2	146 µg/l (48h <i>Daphnia magna</i> ; static; a.i.+sediment)
ErC50 (riasy)	2,8 µg/l (120h <i>Selenastrum capricornutum</i> )
Emulgátor	
CL50 ostatné vodné organizmy 1	< 1 mg/l
EC50 Dafnia 1	< 1 mg/l

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

dodín (2439-10-3)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Not readily biodegradable.
Emulgátor	
Perzistencia a degradovateľnosť	Not readily biodegradable.
Biodegradácia	< 60 %

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

dodín (2439-10-3)	
Log Pow	1,25 - 1,32 (20°C pH=4.9 - 9.1)

### 12.4. Mobilita v pôde

dodín (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

Regionálna legislatíva (odpady)	: Likvidácia sa musí vykonať podľa oficiálnych predpisov.
Metódy spracovania odpadu	: Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
dodatočné pokyny	: Prostriedok a/alebo jeho nádobu nehádzte do vody. (Nečistite vyrobené náradie v bezprostrednej blízkosti povrchovej vody/zabráňte nepriamemu odtoku z dvorov a ciest.). Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo verejných studní, oznámte to úradom.

# EFUZIN 500 SC

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

#### 14.1. Číslo OSN

Číslo OSN (ADR)	: 3082
Číslo OSN (IATA)	: 3082
Číslo OSN (IMDG)	: 3082
Číslo OSN (ADN)	: 3082

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Oficiálne nenovanie pre dopravu	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, I. N.
Opis dokumentu o preprave	: UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, I. N. (dodine, emulsifier), 9, III, (E)

#### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Trieda (UN)	: 9
Klasifikačný kód (ONU)	: M6
Trieda (IATA)	: 9
Trieda (IMDG)	: 9
Trieda (ADN)	: 9
Štítky o nebezpečnosti (OSN)	: 9



#### 14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (UN)	: III
Baliaca skupina (IMDG)	: III

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie	: Áno
Morský polutant	: Áno



Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

##### 14.6.1. Pozemná doprava

Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 90
Klasifikačný kód (ONU)	: M6
Oranžové tabule	:



Special provision (ADR)	: 274, 335, 601
Prepravná kategória (ADR)	: 3
Kód obmedzenia v tuneli	: E
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5L
Vyňaté množstvá (ADR)	: E1

##### 14.6.2. Lodná doprava

EmS-No. (Fire)	: F-A
EmS-No. (Spillage)	: S-F

##### 14.6.3. Letecká preprava

Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 964
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 450L

# EFUZIN 500 SC

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 964
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y964
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 30kgG
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 450L
Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1

### 14.6.4. Vnútrozemská preprava

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 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

Žiadne obmedzenia podľa prílohy XVII REACH

Neobsahuje látky z REACH

Seveso :

#### 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:

	Nahrádza	Upravené	
	Dátum spracovania	Upravené	
	Trieda (ADN)	Pridané	
	Číslo OSN (ADN)	Pridané	
	EmS-No. (Spillage)	Odstránené	
	EmS-No. (Fire)	Odstránené	
	Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	Pridané	
	Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	Pridané	
	Skupina balenia (IATA)	Odstránené	
	Pre zmes	Upravené	
2.2	EUH vety	Pridané	



# EFUZIN 500 SC

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Doslovné znenie R-, H- a EUHviet::

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
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
H302	Škodlivý po požití
H315	Dráždi kožu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H330	Smrteľný pri vdýchnutí
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
R22	Škodlivý po požití
R23	Jedovatý pri vdýchnutí
R38	Dráždi pokožku
R41	Riziko vážneho poškodenia očí
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
N	Nebezpečný pre životné prostredie
T	Jedovatý
Xi	Dráždivý
Xn	Škodlivý

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*