

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

Forma produktu : Zmes  
Obchodné meno : FESTIZINC

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

Kategória primárneho použitia : Odborné použitie pri pestovaní rastlín  
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Vyhradené pre profesionálne použitie  
Použitie látky/zmesi : Hnojivá

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

SDP  
2 rue des Tilleuls  
02320 PINON - Francúzsko  
T +33 (0)3 23 80 10 18 - F +33 (0)3 23 80 21 66  
[fds@s-d-p.fr](mailto:fds@s-d-p.fr) - [www.s-d-p.fr](http://www.s-d-p.fr)

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 4 166	

**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 fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé vplyvy vo vodnom prostredí.

**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) :

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

P391 - Zozbierajte uniknutý produkt

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním na mieste zberu nebezpečného odpadu

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

# FESTIZINC

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (ES) č. 453/2010

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látka

Neuvádza sa

#### 3.2. Zmes

Názov výrobku	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Oxid zinočnatý	(č. CAS) 1314-13-2 (č.v ES) 215-222-5 (č. Indexu) 030-013-00-7 (REACH čís) 01-2119463881-32	50 - 70	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

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

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte štítok ak je to možné).
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho odychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri pretrvávajúcom podráždení očí kontaktujte očného lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### 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 hasiaci prostriedok : Neuvádza sa (použite kvapalné, nevybušné hasiace médium).
- Nevhodné hasiace prostriedky : prúd vody nepoužívať.

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

- Nebezpečenstvo požiaru : Neuvádza sa (použite kvapalné, nevybušné hasiace médium).
- Nebezpečné produkty rozkladu : Nevdychujte dym z ohňa alebo výpary z rozkladov.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Predídte prístupu hasiacej vody k prostrediu.
- Ochrana pri hasení požiaru : Nevstupujte do horiaceho priestoru bez vhodného ochranného vybavenia, vrátane ochrany dýchania.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

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

- Ochranné príslušenstvo : Ochranná obuv, ochranné rukavice, ochranné okuliare.
- Núdzové plány : Evakuujte nepotrebné osoby. Zabezpečte vhodnú ventiláciu vzduchu. Označte nebezpečnú oblasť.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/tváre.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do kanalizácie a verejných vodovodov.

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

- Čistiace procesy : Rozliaty materiál vysajte použitím absorpčného materiálu. Tento materiál a jeho nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom a podľa miestnej legislatívy.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely (8, 13).

# FESTIZINC

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (ES) č. 453/2010

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Na pracovisku zabezpečte dobrú ventiláciu.
Hygienické opatrenia	: 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

Podmienky skladovania	: Neskladujte na mraze.
Nekompatibilné produkty	: Silné kyseliny.
Pokyny k spoločnému skladovaniu	: Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.
Skladový priestor	: Nádobu uchovávajte tesne uzatvorenú na chladnom a dobre vetranom mieste.
Osobitné predpisy pre obal	: Skladujte v pôvodnom obale.

#### 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. Bezpečnostné okuliare. ochranný odev. Pri nedostatočnej ventilácii používajte ochrannú dýchaciu masku.

Materiálny na ochranný odev:

Noste vhodné pracovné oblečenie

Ochrana rúk:

Noste vhodné rukavice. Výber správnych ochranných rukavíc nezávisí len od typu materiálu, ale aj od iných kvalitatívnych parametrov, ktoré sa u jednotlivých výrobcov môžu líšiť. Nitrilkaučuk

Ochrana očí:

Chemické ochranné okuliare alebo ochranný štít tváre

Ochrana pokožky a očí:

Používajte vhodný ochranný odev

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Hmly: Aerosól maska s filtrom typu P3



Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia : Výrobok nevyhadzujte do životného prostredia.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Výzor	: Tekuté skupenstvo.
Farba	: Biely.
Zápach	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 9,5 (8,8 - 9,6)
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / teplota 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

# FESTIZINC

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (ES) č. 453/2010

Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuvádza sa
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota výparov pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Merná hmotnosť	: 1,8 (1,6 - 1,9) (20-25°C)
Rozpustnosť	: Rozpustný vo vode.
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Neuvádza sa.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neuvádza sa.
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

Výrobok je stabilný.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri normálnych podmienkach manipulácie a skladovania.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Neskladujte v mrazoch.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

Oxid zinočnatý (1314-13-2)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg (krysa)
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti ( Rat , experimentálne hodnota , OECD 402 Akútna dermálna toxicita )
LD50 dermálne králik	> 7940 mg/kg (králik)
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 5,7 mg/l/4h (krysa)

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný  
pH: 9,5 (8,8 - 9,6)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný  
pH: 9,5 (8,8 - 9,6)

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

# FESTIZINC

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (ES) č. 453/2010

Oxid zinočnatý (1314-13-2)	
LC50 ryby 1	0,59 ppm (96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss); štatistického systému)
CL50 ryby 2	0,14 mg/l (96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss); štatistického systému)
EC50 Dafnia 1	0,068 mg/l (48 h; Daphnia magna; lón zinočnatý)
EC50 Dafnia 2	0,33 - 0,66 mg/l ( LC50 , rovnocenné alebo podobné pokyny OECD 202 ; 48 h Daphnia magna , statický systém ; Sladkovodné ( nesolené ) Analogický )
Toxický prah pre riasy 1	0,136 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; mieru rastu)
Toxický prah pre riasy 2	< 0,12 mg/l (Algae; lón zinočnatý)

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Oxid zinočnatý (1314-13-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologická odbúrateľnosť: Neuplatňuje sa. Biologická odbúrateľnosť do zeme: Neuplatňuje sa. adsorpcie do zeme.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Oxid zinočnatý (1314-13-2)	
Log Pow	1,53 odhadovaná hodnota
Bioakumulačný potenciál	nízky potenciál pre bioakumuláciu (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilita v pôde

Oxid zinočnatý (1314-13-2)	
Log Koc	log Koc , 2.2 ; študijné literatúra

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

FESTIZINC	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.	

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

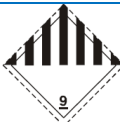

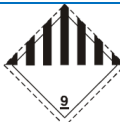


## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

- Regionálna legislatíva (odpady) : Likvidácia sa musí vykonať podľa oficiálnych predpisov.  
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd : Nevylievajte do odtokových kanálov alebo voľne do životného prostredia.  
Odporúčania na likvidáciu odpadu : Zneškodnenie odpadu podľa miestnych a / alebo národnými zákonmi.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN</b>				
3082	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.
<b>Opis dokumentu o preprave</b>				
UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Oxid zinočnatý), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
III	III	III	III	III

# FESTIZINC

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (ES) č. 453/2010

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>				
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
Špeciálne ustanovenia	: 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
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 (ADR)

: 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, A197

# FESTIZINC

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (ES) č. 453/2010

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  
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 a Kódexu IBC

Neuvádza 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

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Vyhradené pre profesionálne použitie.

#### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Neboli uskutočnené žiadne vyhodnotenia z hľadiska chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

2.1	Triedenie podľa smernice 67/548/EHS [DSD], príp. 1999/45/ES [DPD]	Odstránené	
2.1	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Pridané	
2.2	Triedenie podľa smernice 67/548/EHS [DSD], príp. 1999/45/ES [DPD]	Odstránené	

# FESTIZINC

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (ES) č. 453/2010

2.2	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Pridané	
4	Opatrenia prvej pomoci	Upravené	
5	Protipožiarne opatrenia	Upravené	
6	Opatrenia pri náhodnom uvoľnení	Upravené	
7	Zaobchádzanie a skladovanie	Upravené	
8.2	Kontroly expozície / Osobná ochrana	Upravené	
9.1	Fyzikálne a chemické vlastnosti	Upravené	
10	Stabilita a reaktivita	Upravené	
13	Odporúčania na likvidáciu odpadu	Upravené	
15.1	Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	Upravené	

### Skratky a akronymy:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
SDS	Karta bezpečnostných údajov
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach
REACH	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
LC50	stredná letálna koncentrácia
LD50	stredná letálna dávka

### Pokyny školenia

: Normálne použitie tohto výrobku má zahŕňať použitie v súlade s pokynmi na obale.

### Iné informácie

: ODMIENTUTIE ZODPOVEDNOSTI Informácie uvedené v tomto zázname pochádzajú zo zdrojov, ktoré považujeme za hodnoverné. Aj napriek tomu sú však poskytované bez záruky, či už výslovné alebo nevýslovné, týkajúcej sa ich presnosti.

### Doslovné znenie R-, H- a EUHviet:

Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
N	Nebezpečný pre životné prostredie

Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	

### 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