

# BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa 1907/2006 / ES, článok 31

Strana 1/4

## ULTRACURE

Revízia 2  
Dátum revízie 5.6.2014

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

#### 1.1. Identifikácia produktu

Meno výrobku	Ultracure
--------------	-----------

#### 1.2. Údaje o dodávateľovi k bezpečnostnému listu

Spoločnosť	Wykamol Group Limited
Adresa	Unit 3, Boran Court Network 65 Business Park Hapton, Burnley Lancashire. BB11 5TH
Telefón	0845 400 6666
Email	salesdepartment@wykamol.com www.wykamol.com

#### 1.3. Telefónne číslo pre naliehavé situácie


Telefónne číslo pre naliehavé situácie	01282 473107 9:00 - 17:00 Pondelok až Piatok
--	---

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1. Klasifikácia - 1999/45 / EC Hlavné riziká	Xi R43 Symboly: Xi: Dráždivý Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
--	--

#### 2.2. Prvky označenia

Symboly	Xi: Dráždivý. 
Riziká	R22 - Škodlivý po požití. R43 - Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
Bezpečnosť	S24 - Zabráňte kontaktu s pokožkou. S37 - Používajte vhodné ochranné rukavice.

### ODDIEL 3: Zloženie / informácie o prísadách

#### 3.2. Zmesi

## 3.2. Zmesi

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemický názov	Index č.	CAS č.	EC č	Konc. (% M / m)	Klasifikácia
Siptech 8		8042-47-5	232-455-8	60 - 70%	
Trietoxy (2,4,4 - trimethylpentyl) silan		35435-21-3	252-558-1	1 - 10%	
Mono ethylén glykol	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	1 - 10%	Xn; R22
5-Chloro-2-metyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 247-500-7] {3 časti z} a 2-Metyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 220-239-6] {1 časť z},	613-167-00-5	55965-84-9		0 - 0.5%	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## 4.1. Popis prvej pomoci

Inhalácia	Môže spôsobiť podráždenie slizníc. Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch.
Pri kontakte s očami	Môže spôsobiť podráždenie očí. Okamžite opláchnite veľkým množstvom vody po dobu 15 minút, počas oplachovania majte viečka otvorené. Pokiaľ podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri styku s pokožkou	Môže spôsobiť podráždenie kože. Ihneď oplachujte veľkým množstvom vody a mydla. Odstráňte znečistený odev. Pokiaľ podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Po požití	Môže spôsobiť podráždenie sliznice. Nevyvolávajte zvracanie. Pokiaľ podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

## 5.1. Hasiace prostriedky

Použite hasiace prístroje vhodné vzhľadom k okolitému zariadeniu a typu požiaru.

## 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri horení vznikajú dráždivé, toxické a páchnuce výpary.

## 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používajte vhodný dýchací prístroj v prípade potreby.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

## 6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zaistite dostatočné vetranie pracovného priestoru.

## 6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie. Ak môžete zabráňte ďalšiemu úniku.

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

Očistite utierkou. Odstráňte odpad do vhodných, označených kontajnerov na likvidáciu. Dôkladne očistite priestor s rozliatym materiálom veľkým množstvom vody.

## ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

## 7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Vyhňte sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabezpečte dostatočné vetranie pracovného priestoru. Prijmite čo možno najlepšie opatrenia pri ručnej manipulácii, prenášaní a dávkovaní.

## 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby uchovávajte tesne uzavreté. Skladujte v správne označených nádobách. Uchovávajte pri teplote nad 5 °C.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobné ochranné prostriedky

## 8.1.1. Limitné hodnoty expozície

Monoetylénglykol

WEL 8-hodín limit ppm: -  
WEL 15 min limit ppm: -  
WEL 8-hodín limit ppm: 20  
WEL 15 min limit ppm: 40WEL 8-hodín limit mg/m<sup>3</sup>: 10  
WEL 15 min limit mg/m<sup>3</sup>: -  
WEL 8-hr limit mg/m<sup>3</sup>: 52  
WEL 15 min limit mg/m<sup>3</sup>: 104

Siptech 8

WEL 8-hr limit ppm:  
WEL 15 min limit ppm:WEL 8-hr limit mg/m<sup>3</sup>:  
WEL 15 min limit mg/m<sup>3</sup>: 5

## 8.2. Kontrola expozície

## 8.2.1. Vhodná ochrana

Zaistite dostatočné vetranie pracovného priestoru.

## 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia

Noste ochranný odev.

Ochrana očí / tváre

V prípade rozstrekovania noste: Schválené ochranné okuliare.

Ochrana pokožky - Ochrana rúk

PVC rukavice - odolné chemikáliám

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: Pasta

Farba: Biela

Bod vzplanutia: &gt;100

Relatívna hustota: 0.8 - 0.9

Teplota samovznietenia: Produkt nie je samozápalný

Rozpustnosť vo vode

Miešateľný vo vode.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

## 11.1.4 Toxikologické informácie

5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3 [ES č. 247-500-7] {3 diely} a 2-metyl-4-isothiazolin-3-[ES č. 220-239-6] {1 diel} zmes

Vdýchnutie Rat LC50/4 h: 0.17

Dermálna Rat LD50:&gt; 140

Orálny Rat LD50: 67

Monoetylénglykol

Orálny Rat LD50: 5840 mg/kg

Dermálna LD50: 9530 mg/kg

Siptech 8

Vdýchnutie Rat LC50/15min: &gt; 5000

Orálny Rat LD50: &gt; 5000

Dermálna LD50: &gt; 2000

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

## 11.1.4 Toxicita

5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3 [ES č. 247-500-7] {3 diely} a 2-metyl-4-isothiazolin-3-[ES č. 220-239-6] {1 diel} zmes

Monoetylénglykol

Siptech 8

Dafnia EC50 / 48h: 0,12 mg / l

Riasy EC50 / 120h: 0,043

Pstruh dúhový LC50 / 96h: 0,22

Slničnica pestrá LC50 / 96h: 0,32

Riasy IC50 / 72h: 180.000 mg / l

Ryba LC50 / 96h: 53000 mg / l

Pstruh dúhový LC50/96h: > 400,000

Brachydanio Rerio LC50/96h: > 100,000

Nepoužitý výrobok predstavuje menšie znečistenie vody. Veľké množstvo môže byť pre ryby toxické. Nevylievajte do kanalizácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Všeobecné informácie

Zlikvidujte v súlade so všetkými miestnymi a národnými predpismi.

Metódy likvidácie

Kontaktujte licencovanú spoločnosť pre likvidáciu odpadu. Pri likvidácii v rámci EÚ, by musia byť použité zodpovedajúce normy podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC).

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Ďalšie informácie

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre prepravu

## ODDIEL 15: Iné informácie

Znenie viet v oddiele 3

R10 - Horľavý

R22 - Škodlivý po požití.

R23 / 24/25 - Jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.

R34 - Spôsobuje poleptanie.

R43 - Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R50 / 53 - Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R52 / 53 - Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Ďalšie informácie

Informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste sú určené len ako návod na bezpečné používanie, skladovanie a zaobchádzanie s výrobkom. Tieto informácie sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia ku dňu zverejnenia, avšak nie je záruka k ich presnosti. Tieto informácie sa týkajú len tohto špecificky uvedeného materiálu a nemusia platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo v akomkoľvek inom procese.