

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

Obchodný názov/Označenie : DARCOS
Výrobný kód : FF-009 - Tebuconazole 250 g/L EW -

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
Použitie látky/zmesi : Postrekový fungicídny prípravok vo forme vodnej emulzie typu olej : voda (EW)

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Rotam Europe Ltd
Hamilton House, Mabledon Place
London WC1H 9BB
United Kingdom
Tel : +44 020 7953 0447
msds@rotam.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzový telefón : + 421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Triedenie podľa smernice 67/548/EHS, príp. 1999/45/ES**

N; R51/53
Xn ; R22
Cat.Repr.3; R63
Úplné znenie viet R: pozri oddiel 16.

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

Repr.2; H361d
Eye Irrit. 2 ; H319
Acute Tox. 4; H302
Aquatic Chronic 2; H411
Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP) : Pozor
Výstražné upozornenia (CLP) : H302 - Škodlivý po požití
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
H361d - Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia
P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre
P301+P312 - PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ
CENTRUM alebo lekára.
P308+P313 - Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s medzinárodnými predpismi
EUH vety : EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a

životné prostredie

EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

Bezpečnostné merania PPP :

SP 1 - Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

SPe 1 - Z dôvodu ochrany podzemnej vody nepoužívajte tento alebo iný prípravok obsahujúci tebuconazole na ozimnú repku olejnú častejšie ako 1 krát za 3 roky na tom istom pozemku a na ozimné a jarné obilniny častejšie ako 1 krát za 2 roky na tom istom pozemku.

SPe 2 - Z dôvodu ochrany vodných organizmov neaplikujte prípravok na pozemku s ≥ 30 svahovitou vo vzdialenosti od povrchových vôd <30 m pri použití do repky.

SPe 3 - Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5m.

Z4 - Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.

Vt 5 - Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

Vo 2 - Pre ryby a ostatné vodné živočíchy jedovatý!

V3 - Riziko prípravku je prijateľné pre: dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.

Vč3 - Riziko pre včely je prijateľné pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie.

PHO1 - Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných vôd a povrchových vôd; ak nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. ochranné pásmo.

Ďalšie upozornenia podľa zákona 405/2011 Z.z. o rastlinolekárskej starostlivosti a súvisiacich predpisov:

ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPOJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE.

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu!

Uložte mimo dosahu zvierat a krmív pre zvieratá!

ZÁKAZ POUŽÍVANIA PRÍPRAVKU V 1. A V 2. OCHRANNOM PÁSME ZDROJOV PITNÝCH VÔD.

Zákaz vylievania nespotrebovaných zvyškov prípravku do verejnej kanalizácie!

Dodržiavajte zásady správnej poľnohospodárskej praxe.

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI.

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nepoužiteľné.

3.2. Zmes

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS
tebuconazole	(Číslo CAS.): 107534-96-3	24.75	Repr.Cat.3; R63 Xn; R22 N; R51/53
solventná nafta (ropná) ťažká aromatická	(Číslo CAS.): 64742-94-5	5 - 15	Xn; R65, R66 N; R51/53
N-oktylpyrolidín-2-ón	(Číslo CAS.): 2687-94-7	20 - 60	C; R34 N; R51/53

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
tebuconazole	(Číslo CAS.): 107534-96-3	24.75	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411
solventná nafta (ropná) ťažká aromatická	(Číslo CAS.): 64742-94-5	5 - 15	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
N-oktylpyrolidín-2-ón	(Číslo CAS.): 2687-94-7	20 - 60	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411

Doslovné znenie R-, H- a EUHviet: pozri v odstavci 16

DARCOS

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Nikdy nič nevkladajte do úst osobám v bezvedomí. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte štítok ak je to možné).
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Prerušte expozíciu, zaistite telesný a duševný kľud. Odveďte postihnutého na čerstvý vzduch, rozopnite mu na hrudníku odev, zabezpečte pokoj a zabráňte podchladeniu. Pokiaľ postihnutý nedýcha, aplikujte umelé dýchanie; pokiaľ dýcha ťažko, podajte kyslík. Ak dýchacie problémy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc alebo zaistite lekárske ošetrovanie.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Odstráňte kontaminovaný odev, zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Pri otvorených viečkach vyplachujte – hlavne priestory pod viečkami - prúdom čistej vlažnej vody po dobu 15 min. Ak pretrvávajú príznaky (sčervenanie očí, pálenie) vyhľadajte bezprostredne lekárske ošetrovanie (zaistite odborné lekárske ošetrovanie)!
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Podajte veľké množstvo pitnej vody s niekoľkými tabletkami medicínálneho uhlia. Nikdy nič nepodávajte ústami postihnutému, ktorý je v bezvedomí. Nevyvolávajte zvracanie. Postihnutého dopravte k lekárovi a ukážte mu etiketu, poprípade obal prípravku alebo bezpečnostný list.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/oranenia : 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 : Prípravok nie je za normálnych podmienok použitia horľavý. Prípadný požiar haste vodou (postrek vo forme jemnej hmly), oxidom uhličitým, hasiacou penou alebo pokryte pieskom.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Reaktivita : Nepoužiteľný.

5.3. Rady pre požiarnikov

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Núdzové plány : Evakuujte nepotrebné osoby.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Vybavte upratovaciu čatu správnou ochranou.
Núdzové plány : Vyvetrajte priestor.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do kanalizácie a verejných vodovodov. Informujte orgány, pokiaľ kvapalina vstúpi kanalizácie alebo verejnej kanalizačnej . Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Zákaz vypúšťania nespotrebovaných zvyškov do podzemných vôd.Zákaz vylievania zvyškov prípravku do verejnej kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

- Čistiace procesy : Látku odstráňte za použitia vhodného absorpčného materiálu (piliny, rašelina, piesok, atd.). Uložte do vhodnej nádoby (plastové sudy) k ďalšej likvidácii. Znečistené plochy vyčistite vodným detergentom a malým množstvom vody, poutierajte vlhkou handrou a túto tiež umiestnite v uzavretých obaloch a odovzdajte na likvidáciu. Zabezpečte dekontamináciu pracovných nástrojov a pomôcok. Rozliaty prípravok nemôže byť znovu použitý a musí byť zlikvidovaný. Likvidovať v zmysle predpisov, zaslať na spálenie do spaľovne nebezpečných odpadov. Tento materiál a jeho obal musia byť zneškodnené bezpečným spôsobom..

6.4. Odkaz na iné oddiely

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

DARCOS

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pracovné priestory musia byť dobre ventilované. Zabráňte tvorbe a rozvíreniu prachu. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a oblečením. Zabráňte nadýchaniu prachu a výparov alebo aerosolu. Pri používaní nejest', nepiť, nefajčiť.

Vedľa bežných ochranných opatrení, ktoré sú nutné pre prácu s chemikáliami, môžu byť použité i ďalšie ochranné opatrenia, ktoré by zabránili priamemu kontaktu s prípravkom pri odmeriavaní, alebo postriekaní pri plnení a obsluhu aplikačného zariadenia.

V prípade, že sa nedá vylúčiť expozícia prípravkom, použite osobné ochranné prostriedky v súlade s kap. 8.

Po skončení práce a pred jedlom, pitím a fajčením sa dôkladne umyť vodou a mydlom. Po použití vyprať ochranný odev, hlavne vnútornú stranu rukavíc. Pokyny pre prvú pomoc sú uvedené v kap. 4, pre hasenie požiaru v kap. 5.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať v neporušených tesne uzavretých originálnych obaloch. Skladujte na suchom, dobre vetranom a chladnom mieste. Chráňte pred mrazom, vlhkom a priamym slnečným svetlom.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok.

Uchovávať mimo dosahu detí.

Skladovacia teplota 0 – 30°C.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Profesionálne použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Vybavenie osobnej ochrany	: Vyhnite sa všetkým nevyhnutným vystaveniam vplyvu látok.
Ochrana rúk	: Vhodné schválené ochranné gumové rukavice alebo schválené rukavice z plastu odolné voči chemikáliám. Venujte pozornosť informáciám od výrobcu (prienik, odolnosť proti roztrhnutiu, doba použitia).
Ochrana očí	: Ochranný tvárový štít (EN 166), resp. dobre tesniace ochranné okuliare s dvomi prieszormi
Ochrana dýchania	: Celomaska na tvár s multifunkčným filtrom.
Ďalšie informácie	: Pri použití nejdzte, nepite alebo nefajčite.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	kvapalina
Farba:	číra žltá
Zápach:	zápach po rozpúšťadlách na báze ropy
Bod varu:	nestanovený
Hustota:	0.9971 g/ml
Tlak pár:	1.3×10^{-6} Pa pri 20 °C (pre tebuconazole)
Rozpustnosť vo vode:	disperguje
Rozdeľovací koeficient:	3.7 pri pH 7, 20 °C (pre tebuconazole)
pH:	7.55
Teplota vzplanutia:	>110 °C
Horľavosť:	nehorľavý
Samozápalnosť:	273°C
Explozívne vlastnosti:	nemá explozívne vlastnosti
Oxidačné vlastnosti:	nemá oxidačné vlastnosti

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je stabilný pri bežných manipulačných a skladovacích podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzťahuje sa.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priamy slnečný svit. Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny .Silné základy. Oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii .

DARCOS

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

DARCOS	
LD50 orálne potkan	= 671 mg/kg (OECD Guidelines n°425)
LD50 na koži u potkana	> 5050 mg/kg (OECD Guidelines n°402)
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 2.11 mg/L (4h) (OECD Guidelines n°403)

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcergenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
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

Akútna toxicita prípravku pre ryby:

LC50 (Danio rerio) = 4.12 mg/l (96 h) (tebuconazole 250EC)

Akútna toxicita prípravku pre vodné bezstavovce:

LC50 (Daphnia similis) = 3.46 mg/l (48 h) (tebuconazole 250EC)

Účinky prípravku na rast rias:

LC50 (Selenastrum capricornutum) = 1.85 mg/l (72 h) (tebuconazole 250EC)

Akutní toxicita prípravku pre vtáky:

Data nie sú dostupné.

Toxicita prípravku ku včelám:

LD50 (orálne) = 47.24 µg/včela

LD50 (dotykovo) = 282.79 µg/včela

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia nízka, degradabilita rýchla v poľných podmienkach i vo vodnom prostredí (DT50 = 91.6 dní).

12.3. Bioakumulačný potenciál

BCFryby = 78

12.4. Mobilita v pôde

V pôde nízka mobilita, nízke riziko vylúhovania, nízka volatilita vo vzduchu.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie informácie : Vyhnite sa úniku do okolia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Venujte pozornosť ochrannému odevu a ochranným opatreniam.

Prípravok je jedovatý pre vodné organizmy! Neznečisťujte vodné nádrže, vodné toky a priekopy touto chemikáliou ani použitým obalom.

V prípade náhodného úniku alebo nehody – vid' kapitola 6.3 (metódy čistenia). Pokiaľ nie je možné zaistiť bezpečnú likvidáciu, kontaktujte výrobcu, dealera alebo miestneho zástupcu spoločnosti. Likvidáciu uskutočnite v spaľovacej peci schválenej pre likvidáciu chemikálií. Zabráňte kontaminácii podzemných a povrchových vôd.

Technologicky už nepoužiteľný prípravok vrátane nevyplachovaného obalu je v súlade s miestnou a národnou právnou úpravou nutné likvidovať ako nebezpečný odpad. Zneškodnite v zmysle vyhlášky o odpadoch. Neodstraňujte spoločne s odpadmi z domácností. Technologicky už nepoužiteľné zvyšky prípravku po zmiešaní s pilinami spálte vo schválenej spaľovni vybavenej dvojstupňovým spaľovaním s teplotou 1200 – 1400 °C v druhom stupni a s čistením plynných splodín.

Po ukončení postreku je potrebné postrekovač poriadne vypláchnuť. Eventuálne zvyšky oplachovej kvapaliny alebo postrekovej tekutiny sa zriedia s vodou v pomere 1:5 a vystriekajú sa na pred tým ošetrenú plochu. Nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Prázdne obaly od prípravku 3 x dôkladne vypláchnite (oplachovú vodu použite pre prípravu postrekovej tekutiny), znehodnoťte a zlikvidujte bezpečným spôsobom a v súlade s platnými predpismi o odpadoch a vodách. Odporúča sa odovzdať firme majúcej licenciu na spracovanie odpadu alebo do autorizovanej spaľovne; spálte za rovnakých podmienok ako prípravok. Asanované obaly je možné recyklovať alebo po znehodnotení uložiť na schválenej skládke. Nepoužívajte obal od prípravku znovu pre akékoľvek účely. Zneškodnenie obalu prípravku musí zodpovedať zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov. Rovnako je potrebné likvidovať nepoužiteľné zvyšky prípravku.

DARCOS

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Číslo OSN

UN-č. : 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Oficiálne nenovanie pre dopravu ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA : LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.

Opis dokumentu o preprave (ADR) : UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Tebuconazole), 9, III, (E)

Opis dokumentu o preprave (IMDG) : UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, I. N., (Tebuconazole) 9, III, (E) ZNEČISŤUJÚCOU MORIA/ NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Trieda (UN) : 9

Štítky o nebezpečnosti (OSN) : 9



14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (UN) : III

14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie :



14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.6.1. Pozemná doprava

Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 90

Klasifikačný kód (OSN) : M6

Oranžové tabule :



Prepravná kategória (ADR) : 3

Kód obmedzenia v tuneli : E

Obmedzené množstvá (ADR) : 5L

Vyňaté množstvá (ADR) : E1

EAC kód : •3Z

14.6.2. Lodná doprava

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

14.6.3. Letecká preprava

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

Nepoužiteľné.

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 žiadne látky zahrnuté v Kandidátskom zozname REACH

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

DARCOS

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

No posúdenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroj údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Doslovné znenie R-, H- a EUHviet::

R22	Škodlivý po požití.
R34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
R51/53	Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R63	Možné riziko poškodenia nenarodeného dieťaťa.
R65	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R66	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
Xn	Škodlivý
C	Žieravý
N	Nebezpečný pre životné prostredie
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B
H302	Škodlivý po požití
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí
H361d	Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

SDS EU (REACH Príloha II)

Disclaimer: Informácie poskytnuté agrochemickej Rotam Europe Limited obsiahnuté v tomto dokumente sú poskytované v dobrej viere a správne nášho najlepšieho vedomia. Avšak, vzhľadom informácie majú slúžiť len ako návod na bezpečnú manipuláciu, používanie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a uvoľnenie a nemajú byť považované za záruku alebo špecifikáciu kvality.