

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

Obchodný názov/Označenie : PONANT  
Výrobný kód : FH-048 - Dicamba 700 g/kg SG -

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

Kategória hlavného použitia : Profesionálne použitie  
Použitie látky/zmesi : herbicíd

**1.2.2. Nedoporučené použitia**

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 20 7953 0447  
e-mail: [msds@rotam.com](mailto:msds@rotam.com)

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Núdzový telefón : Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37,  
Slovenská republika, tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba),  
[www.ntic.sk](http://www.ntic.sk)

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Aquatic Chronic 2; H411  
Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

**Nepriaznivé fyzikálno-chemické 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) :



GHS09

Výstražné slovo (CLP) : Pozor  
Výstražné upozornenia (CLP) : H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami  
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia..  
P391 - Zozbierajte uniknutý produkt.  
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

Bezpečnostné merania PPP : SP 1 - Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov poľnohospodárskych dvorov a ciest).

Z 4 - Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.

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

Vo 3 - Pre ryby a ostatné vodné živočíchy slabojedovateľné

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

**2.3. Iná nebezpečnosť**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# PONANT

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Nevzťahuje sa.

#### 3.2. Zmes

Prípravok je vo forme vodou rozpustných granúl (SG).

Názov	Identifikátor produktu	obsah (%)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
dicamba, t.j. 3,6-dichlór-2-metoxybenzoová kyselina	(č. CAS) 1918-00-9 (EC) 217-635-6	70	Acute Tox. 4 (orálna);H302 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3; H412
natrium-diisopropylnaftalmsulfonát	(č. CAS) 1322-93-6 (EC) 215-343-3	0 - 15	Acute Tox. 4 (orálna);H302 Acute Tox. 4 (inhalačná: prach, hmla);H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335

Doslovné znenie R- a H-viet: pozri v oddiele 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu informácie z tejto etikety / štítku alebo príbalového letáku.
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Prerušte prácu. Prejdite mimo ošetrovanú oblasť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Kontaminovaný odev musí byť čo najrýchlejšie odstránený. Postihnuté miesta umyte pokiaľ je to možné teplou vodou a mydlom, pokožku dobre opláchnite.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Najskôr odstráňte očné šošovky, pokiaľ je používate, a súčasne pri otvorených viečkach aspoň 10 minút vyplachujte – hlavne priestory pod viečkami – čistou tečúcou vodou, najlepšie izbovej teploty. Rýchlosť poskytnutia prvej pomoci pri zasiahnutí očí je pre minimalizáciu následkov rozhodujúca. Kontaminované očné šošovky nie je možné znovu používať a je treba ich zlikvidovať.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa vodou; nevyvolávajte zvracanie.  
Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval, a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby konzultujte ďalší postup pri prvej pomoci (i event. následnú terapiu) s Národným toxikologickým informačným centrom. Telefón nepretržite: 00421 (0) 2 5477 4166.

#### 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

- Vhodné hasiace prostriedky : Suchý prášok, pena, oxid uhličitý.  
Nevhodné hasiace prostriedky : Silný prúd vody.

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

Vznik toxických splodín pri horení.

Prípravok nie je výbušný a je stabilný za bežných podmienok manipulácie a skladovania

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Pri práci s prípravkom používajte ochranný odev a pomôcky. Zabráňte preniknutiu kontaminovaných hasiacich prostriedkov do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných a povrchových vôd a na poľnohospodársku pôdu alebo ich nekontrolované šírenie do prostredia.  
Pokiaľ to podmienky dovoľujú, nechajte oheň dohorieť, pretože voda môže spôsobiť zväčšenie kontaminovanej plochy.  
Ochladzujte kontajnery v mieste požiaru rozstrekaním vody, ak je to možné, urýchlene ich odstráňte z miesta pôsobenia tepla.  
Zvyšky po požiare a hasiace prostriedky zneškodnite ako nebezpečný odpad podľa platnej legislatívy a podľa platných miestnych predpisov.
- Ochrana pri hasení požiaru : Nevstupujte do miesta zásahu bez vhodného ochranného vybavenia, vrátane ochrany dýchania. Použite vhodný ochranný odev (viď oddiel 8). Pri požiarom zásahu musia byť použité individuálne dýchacie prístroje, lebo pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických splodín. Haste z bezpečného miesta a vzdialenosti.

# PONANT

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Používajte schválené ochranné prostriedky špecifikované v oddiele 8, individuálny dýchací prístroj a dodržujte bezpečnostné opatrenia.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte preniknutiu do pôdy, kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Pri väčšom rozsahu znečistenia zistený stav oznámte príslušným orgánom podľa platných predpisov.

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

Zametajte alebo odsajte. Používajte schválené priemyslové vysávače. Zvyšky uložte do vhodných nádob k ďalšej likvidácii; nikdy ich nevracajte do pôvodného obalu k ďalšiemu použitiu. Likvidujte v súlade s príslušnou právnou úpravou.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana viď oddiel 8. Spôsob likvidácie viď oddiel 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

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

PONANT skladujte v originálnych pevne uzatvorených obaloch v chladných, suchých a dobre vetrateľných miestnostiach oddelene od potravín, nápojov, krmív, osív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Herbicíd pre použitie do kukurice.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Individuálne ochranné opatrenia, ochranné prostriedky

Pri práci s prípravkom je nutné používať schválené ochranné pomôcky.

**Ochrana dýchacích ciest:** ochranná rúška z filtračného materiálu alebo jednoduchá polomaska z filtračného materiálu.

**Ochrana rúk:** noste vhodné gumové alebo plastové rukavice (EN 374) odolné voči chemikáliám.

**Ochrana očí a tváre:** dobre tesniace ochranné okuliare s dvomi prieszormi a tvárový štít (ochrana očí a tváre by mala mať certifikát EN 166).

**Ochrana pokožky a tela:** celkový pracovný / ochranný odev z textilného materiálu; pri príprave postrekovej tekutiny a pri riedení prípravku použite ochrannú zásteru z PVC, alebo pogumovaného textilu.

Stanovte úroveň expozície a vyberte chemicky odolný odev na základe potenciálneho kontaktu alebo prieniku materiálu.

Po vyzlečení ochranného odevu sa umyte mydlom a vodou. Pred ďalším použitím znečistení odev operte alebo použite jednorazové vybavenie (odev, zásteru, rukávy, čičmy a pod.).

**Dodatočná ochrana hlavy:** čiapka so štítkom alebo klobúk.

**Dodatočná ochrana nôh:** pracovná alebo ochranná obuv (napr. gumové alebo plastové čičmy).

Poškodené osobné ochranné pracovné prostriedky (napr. pretrhnuté rukavice) urýchlene vymeňte.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť!

Postrekovať možno len za bezvetria alebo pri miernom vánku, pričom prúdenie vzduchu musí byť v smere od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť okolité porasty.

Informujte svojho zamestnávateľa, že používate kontaktné šošovky. Pri príprave postrekovej kvapaliny ani pri postrekovaní kontaktné šošovky nepoužívajte. Pri práci je vhodným doplnkom vybavenia operátora nádoba s vodou, poprípade špeciálna nádoba na vyplachovanie očí.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	:	Pevné
Farba	:	Hnedá
Hodnota pH – 1 % roztok	:	7,33
Bod varu	:	dicamba: > 230 °C (DAR Volume 1, November 2007)
Bod tavenia	:	dicamba: 114 – 116°C (DAR Volume 1, November 2007)
Teplota dekompozície	:	dicamba: 230°C (DAR Volume 1, November 2007)
Rozpustnosť	:	dicamba: 1.484 g/ml(DAR Volume 1, November 2007)

# PONANT

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Log Pow	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Kow	:	dicamba: -1.88 pH 6,8 (DAR Volume 1, November 2007)
Oxidačné vlastnosti	:	dicamba: prípravok nie je výbušný (DAR Volume 1, November 2007)
Explozívne limity	:	dicamba: oxidujúce pevné látky neklasifikované (DAR Volume 1, November 2007)

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilný za bežných podmienok manipulácie a skladovania.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Informácie nie sú k dispozícii.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Všetky tepelné zdroje, vrátane priameho slnečného žiarenia.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady. Oxidačné činidlá.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

PONANT	
LD <sub>50</sub> orálne (potkan)	> 2000 mg/kg (OECD 423)
LD <sub>50</sub> dermálne (potkan)	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC <sub>50</sub> inhalačne (potkan)	> 4,44 mg/l/4 hod. (OECD 403)

Kožná a očná dráždivosť	:	Nedráždi kožu (OECD 404), nedráždi oči (OECD 405).
Senzibilizácia kože	:	Senzibilizácia negatívna (DAR Volume 1, November 2007).
Mutagenita	:	Nemá genotoxický potenciál (DAR Volume 1, November 2007).
Karcinogenita	:	Nie je karcinogénny (DAR Volume 1, November 2007).
Reprodukčná toxicita	:	Nemá teratogénny potenciál (DAR Volume 1, November 2007).

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Akútna toxicita (PONANT)	
EC <sub>50</sub> (ryby)	> 100 mg/l (OECD203)
EC <sub>50</sub> (Daphnia)	> 100 mg/l (OECD202)
ErC <sub>50</sub> (riasy)	> 100 mg/l (OECD201)
EyC <sub>50</sub> – 14 dní ( <i>Myriophyllum</i> )	2,64 mg/l

Akútna toxicita (dicamba)	
EbC <sub>50</sub> ( <i>Lemna</i> )	> 3,25 mg/l

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Dicamba nie je perzistentná.  
Dicamba nie je ľahko biologicky odbúrateľná.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Dicamba	
Log Kow	<3 (DAR Volume 1, November 2007)

### 12.4. Mobilita v pôde

Koc 242-2930, v závislosti na pôde.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie informácie : Údaje nie sú k dispozícii.

# PONANT

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne právne predpisy (odpad) : Likvidácia musí byť vykonaná v súlade s platnými predpismi.  
Ekológia - odpadové materiály : Vyhnete sa úniku do okolia.

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny a oplachové vody, t.j. zriadený technologický zvyšok, vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Prázdne obaly po dôkladnom vypláchnutí zneškodnite ako nebezpečný odpad. Prázdne obaly už znovu nepoužívajte!

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

#### 14.1. Číslo OSN

UN-č. : 3077

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Oficiálny názov pre dopravu ADR / RID / ADNR : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, I. N., (Dicamba)  
/ IMDG / ICAO / IATA

Opis dokumentu o preprave (ADR) : UN 3077, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, I. N., (Dicamba) 9, III, (E)

Opis dokumentu o preprave (IMDG) : UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, I. N., (Dicamba) 9, III, (E) ZNEČIŠŤUJÚCOU MORIA/ NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

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

Trieda (UN) : 9

Bezpečnostné značky (OSN) : 9



#### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (UN) : III

#### 14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie :



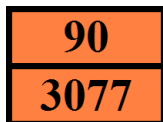
#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

##### 14.6.1. Pozemná doprava

Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 90

Klasifikačný kód (OSN) : M7

Oranžové tabule :



Kód obmedzenia prejazdu tunelom : E

Limited quantities (ADR) : LQ27

Excepted quantities (ADR) : E1

EAC kód : 2Z

##### 14.6.2. Lodná doprava

Nevzťahuje sa.

##### 14.6.3. Letecká preprava

Nevzťahuje sa.

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

Nevzťahuje sa.

# PONANT

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

### 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

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 1999/45/ES o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov.

Smernica Rady 67/548/EHS o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Nariadenie Komisie (ES) č. 440/2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

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.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 540/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o zoznam schválených účinných látok.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 544/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na údaje o účinných látkach.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 545/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na údaje o prípravkoch na ochranu rastlín.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 546/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o jednotné zásady hodnotenia a povoľovania prípravkov na ochranu rastlín.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 547/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na označovanie prípravkov na ochranu rastlín.

Nariadenie (ES) č. 396/2005 o maximálnych hladinách rezíduí pesticídov v alebo na potravinách a krmivách rastlinného a živočíšneho pôvodu a o zmene a doplnení smernice Rady 91/414/EHS.

Smernica Komisie 2000/39/ES z 8. júna 2000, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Smernica Komisie 2006/15/ES zo 7. februára 2006, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a doplňujú smernice 91/322/EHS a 2000/39/ES.

Smernica Komisie 2009/161/EU, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení a doplňa smernica Komisie 2000/39/ES.

Smernica Rady 96/82/EC o kontrole nebezpečenstiev veľkých havárií vrátane nebezpečných látok.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v práve platnom znení.

##### 15.1.2. Národné predpisy

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Zákon č. 193/2005 Z.z. o rastlinolekárskej starostlivosti.

Nariadenie vlády č. 316/2007, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dokumentačný súbor údajov účinných látok a prípravkov na ochranu rastlín a jednotné zásady na odborné posudzovanie a registráciu prípravkov na ochranu rastlín.

Nariadenie vlády č. 373/2008, ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie prípravkov na ochranu rastlín na trh.

Zákon NR SR č. 514/2001 Z.z., ktorým sa mení a doplňa zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov.

Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie vlády SR 300/2007 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Príloha č.1.

Zákon č. 140/2008 Z.z., ktorým sa mení a doplňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z. a o zmene a doplnení zákona č. 355/2007 Z.z.

Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 15. mája 2001, v znení neskorších predpisov (773/2004 Z.z.).

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarinej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákon č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore.

#### **Označovanie prípravkov na ochranu rastlín a pomocných prostriedkov na ochranu rastlín:**

Zabráňte ohrozeniu človeka a životného prostredia, postupujte podľa návodu na použitie.

Iba pre profesionálne použitie.

# PONANT

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

### Špecifické ustanovenia týkajúce sa ochrany osôb alebo životného prostredia:

SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistíte aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov poľnohospodárskych dvorov a ciest).

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Acute Tox. 4 (Inhalačná:prach, hmla)	Akútna toxicita (Inhalačná:prach, hmla) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (Orálna) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalačná)	Akútna toxicita (Inhalačná) Kategória 4
Aquatic chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Aquatic chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia Kategória 3
H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí..
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H412	Škodlivý 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.*