



Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

YAMATO

Dátum vyhotovenia: 09.06.2011

Dátum revízie: 29.04.2016

strana: 1/9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor produktu	YAMATO
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	fungicíd prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych užívateľov
1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Identifikácia výrobcu (v ES): Sídlo:	ISAGRO S.p.A. Centro Uffici San Siro - Edificio D - ala 3, Via Caldera, 21, 2015 MILANO (ITALY)
Telefón/Fax: Email:	+39.02.40901.284, +39.02.40901.320 msds@isagro.it
Identifikácia dovozcu/distribútora SR: Sídlo:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4
Telefón/Fax/www: E-mail:	Tel.: 261 090 281/ Fax 261 090 280/ www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz
1.4. Núdzové telefónne číslo (pri ohrození života a zdravia v SR)	Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Telefón: 02/54774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti	
2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi	
Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný:	ANO
Klasifikácia podľa nariadenia (EU) č. 1272/2008:	
Acute Tox. 4, H302 Škodlivý po požití. Acute Tox. 4, H332 Škodlivý pri vdýchnutí. Skin Sens. 1, H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Muta. 2, H341 Podozrenie na genetické poškodenie. Aquatic Acute 1, H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. Aquatic Chronic 1, H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
2.2. Prvky označovania podľa nariadenia (EU) č. 1272/2008:	
Výstražný symbol/výstražné symboly nebezpečnosti	
Výstražné slovo/slová	Varovanie
Výstražné upozornenie/upozornenia	H302 Škodlivý po požití. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

YAMATO

Dátum vyhotovenia: 09.06.2011

Dátum revízie: 29.04.2016

strana: 2/9

Bezpečnostné upozornenie/upozornenia	P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM /lekára/. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P391 Zozbierajte uniknutý produkt. P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zmysle platných predpisov.
Zvláštne pravidlá pre označovanie prípravkov na ochranu rastlín	EUH401 Dodržujte pokyny pre používanie, aby ste sa vyvarovali rizík pre ľudské zdravie a životné prostredie.
Označenie prípravku z hľadiska rizík pre necieľové organizmy a životné prostredie:	
SP1 Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest. Spe3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov dodržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 10m. Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné. Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné. V3 Riziko prípravku je prijateľné pre: dažďovky a iné pôdne makroorganizmy. Vč3 Riziko pre včely je prijateľné pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie. Prípravok je pre populácie <i>Typhlodromus pyri</i> a <i>Aphidius rhopalosiphi</i> s prijateľným rizikom. Vo2 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy jedovatý. Prípravok sa môže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je dodržaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a vodnej ploche a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu. Prípravok sa nemôže použiť v ochrannom pásme 2 stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.	
2.3. Iná nebezpečnosť ---	

ODDIEL 3: Zloženie/Informácie o zložkách				
3.1. Látky ----				
3.2. Zmesi				
Chemická charakteristika prípravku: Prípravok je vo forme suspenzná emulzia (SE)				
Zoznam nebezpečných látok podľa nariadenia CLP				
Názov	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikácia
Thiophanate-methyl	21%	23564-05-8	245-740-7	Muta. 2; H341 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410



Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

YAMATO

Dátum vyhotovenia: 09.06.2011

Dátum revízie: 29.04.2016

strana: 3/9

Tetraconazole	6,3%	112281-77-3	407-760-6	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H302 Aquatic Chronic 2; H411
Docusat-natrium	1-2%	577-11-7	209-406-4	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam. 1; H318
Úplné znenie H-viet sú uvedené v oddiele 16.				

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci	
4.1. Opis opatrení prvej pomoci	
Všeobecné pokyny	Keď sa prejaví zdravotné problémy alebo v prípade pochybnosti, upovedomiť lekára a poskytnúť mu informácie z etikety alebo z tejto Karty bezpečnostných údajov.
Po nadýchaní	Ihneď vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch, zaistiť kľudovú polohu, chrániť pred chladom. Vyhľadať lekársku pomoc.
Po zasiahnutí pokožky	Odstrániť kontaminovanú odev a zasiahnuté miesta omyť mydlom a dostatočným množstvom teplej vody, v prípade trvania podráždenia vyhľadať lekára.
Po zasiahnutí očí	Vyplachovať veľkým množstvom vody (15 minút), vyhľadať lekára.
Po požití	Vypláchnuť ústa a podať 10 tabliet aktívneho uhlia a min. 0,5 l vody. Nevyvolávať zvracanie. Privolať okamžite lekársku pomoc.
4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitého ošetrovania	
Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte lekára a informujte ho o prípravku s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutí prvej pomoci. V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom (kontakt: oddiel 1.).	

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia	
5.1. Hasiace prostriedky	
Vhodné hasiace prostriedky	CO ₂ , prášok, pena, eventuálne piesok alebo zemina. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipient povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.
Nevhodné hasiace prostriedky	Silný vodný prúd.
5.2. Osobité ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.	
Pri horení môžu vzniknúť toxické, dráždivé látky.	
5.3. Rady pre požiarnikov	
Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splođín. Uzavreté nádoby s prípravkom odstráňte z blízkosti požiaru, pokiaľ to je možné, alebo ich chladte vodou.	

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení	
6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	
Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky (ochranné rukavice, ochrannú obuv, pogumovanú zásteru, okuliare). Zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí. Nevdychujte aerosóly, výpary.	
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	
Zamedzte kontaminácii životného prostredia, tzn. úniku prípravku na nespevnený terén, do kanalizácie alebo povrchových a podzemných vôd. V prípade úniku do povrchových alebo podzemných vôd postupujte podľa havarijného plánu.	
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie	
Uniknutý prípravok absorbujte dostatočným množstvom absorbentu (vapex, piesok, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent uložiť vo vhodných uzavierateľných nádobách a tieto uložiť pred likvidáciou na vhodnom schválenom mieste. Do uzavretých nádob umiestniť tiež všetky čistiace pomôcky a kontaminované odevy a predmety. Zaistite, aby	



Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

YAMATO

Dátum vyhotovenia: 09.06.2011

Dátum revízie: 29.04.2016

strana: 4/9

odstraňovanie bolo v súlade s platnými zákonmi a predpismi. Pri kontaminácii v budove použite k vytreniu navlhčenú handru a miestnosti vyvetrajte. Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa oddielu 13.
6.4. Odkaz na iné oddiely
Osobné ochranné prostriedky sú uvedené v oddiele 8. Spôsob likvidácie odpadov je uvedený v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie
7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zachádzanie
Dodržiujte všeobecné pravidlá hygieny pre manipuláciu s chemikáliami. Na pracovisku je zakázané jesť, piť, fajčiť a uchovávať potraviny. Manipulujte s prípravkami len v riadne odvetraných miestnostiach. Vždy tesne uzavrite obaly. Riadne uzavrite aj prázdne obaly. Pri príprave postreku a pri aplikácii použite osobné ochranné pracovné prostriedky k minimalizácii expozície osôb. (viď oddiel. 8.)
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Skladujte len v súlade s platnými právnymi predpismi. Uchovávajte obal tesne uzatvorený a suchý. Zabezpečte spoľahlivú ventiláciu. Uchovávajte uzamknuté, v originálnych obaloch, pri teplotách +5°C až +30°C v suchých, chladných a vetrateľných miestnostiach oddelene od potravín, nápojov, krmív pre zvieratá, hnojív, dezinfekčných prípravkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred vlhkom, mrazom, ohňom, vysokou teplotou, priamym slnečným svetlom a potencionálnymi zdrojmi vznietenia (vrátane elektrických zariadení). Doba použiteľnosti: 2 roky od dátumu výroby.
7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia
YAMATO je určený pre profesionálne použitie ako prípravok na ochranu rastlín: fungicíd.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana
8.1. Kontrolné parametre
Medzné hodnoty expozície: Nestanovené (podľa Nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z.)
8.2. Kontroly expozície
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:
Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci s prípravkom používajte pracovný ochranný oblek, gumové rukavice a gumové obuv. Pri príprave postreku používajte gumovú zásteru z pogumovaného textilu. 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! Prípravok nie je horľavinou. Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu. Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere vetra od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry. Po skončení práce, ochranný pracovný odev vyperte, ochranné pracovné pomôcky vyčistite.
Osobná ochrana:
Príprava postrekovej kvapaliny: pracovný ochranný odev, rukavice odolné voči chemikáliám, ochrana očí/tváre (ochranný štít), gumová záster. Aplikácia: pracovný ochranný odev, rukavice odolné voči chemikáliám, gumová obuv.
Environmentálna ochrana:
SPI Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti
9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach
Skupenstvo, vzhľad: sivobiela kvapalina



Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

YAMATO

Dátum vyhotovenia: 09.06.2011

Dátum revízie: 29.04.2016

strana: 5/9

Zápach:	slabý chemický zápach
Hodnota pH	6-7
Počiatková teplota varu	výrobca neuvádza
Teplota vzplanutia	>100°C
Horľavosť	nehorľavý
Teplota samovznietenia (°C)	>400°C
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Limity výbušnosti: horný limit dolný limit	---
Oxidačné vlastnosti	neoxiduje
Tlak pár (Pa) pri 20 °C	výrobca neuvádza
Relatívna hustota	1,14
Rozpustnosť	výrobca neuvádza
Rozpustnosť vo vode	výrobca neuvádza
V organických rozpúšťadlách (g/l)	výrobca neuvádza
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	výrobca neuvádza
Dynamická viskozita	výrobca neuvádza
Kinematická viskozita	výrobca neuvádza
Hustota pár	výrobca neuvádza
Rýchlosť odparovania	výrobca neuvádza
9.2. Iné informácie	
Ďalšie údaje	---

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita	
10.1. Reaktivita	Pri dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) nie je prípravok reaktívny.
10.2. Chemická stabilita	Pri dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je prípravok stabilný.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Zdroje zapálenia, vysoké teploty, slnečné žiarenie.
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné kyseliny, zásady a oxidačné činidlá
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	CO _x , NO _x , chloridy

ODDIEL 11: Toxikologické informácie	
11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita	
LC 50, inhalačná	>3,27 (potkan)/maximálna možná koncentrácia, Acute Tox. 4, H332
LD 50, orálna (mg/kg)	300-2000 mg/kg, Acute Tox. 4, H302
LD 50, dermálna (mg/kg)	>2000mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože	nedráždi
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	nedráždi
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	senzibilizujúci, H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.



Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

YAMATO

Dátum vyhotovenia: 09.06.2011

Dátum revízie: 29.04.2016

strana: 6/9

Mutagenita zárodočných buniek	H341 Podozrenie na genetické poškodenie.
Karcinogenita	podľa dostupných informácií nespĺňa kritériá/neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	podľa dostupných informácií nespĺňa kritériá/neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	podľa dostupných informácií nespĺňa kritériá/neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	podľa dostupných informácií nespĺňa kritériá/neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	podľa dostupných informácií nespĺňa kritériá/neklasifikovaný
thiophanat methyl	
LC 50, inhalačná	>1,7 mg/l/4h (potkan/samec); >1,9 mg/l/4h (potkan/samica)
LD 50, orálna (mg/kg)	>5000mg/kg (potkan)
LD 50, dermálna (mg/kg)	>10000 mg/kg (potkan)
Poleptanie kože/podráždenie kože	nedráždi
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	veľmi slabo dráždi
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	senzibilizujúci kožu, H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	mutagénny (pozitívny micronucleous test)
Karcinogenita	nie je karcinogénny
Toxicita pro reprodukciu	neboli pozorované negatívne účinky na reprodukciu
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	výrobca neuvádza
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	výrobca neuvádza
Aspiračná nebezpečnosť	výrobca neuvádza
tetraconazole	
LC 50, inhalačná	2,83 mg/l/4h (potkan)
LD 50, orálna (mg/kg)	1248 mg/kg (potkan/samec); 1031 mg/kg (potkan/samica)
LD 50, dermálna (mg/kg)	>2000 mg/kg(králík)
Poleptanie kože/podráždenie kože	nedráždi
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	nedráždi
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	senzibilizuje (morča)
Karcinogenita	nie je karcinogénny
Mutagenita zárodočných buniek	nie je mutagénny
Toxicita pro reprodukciu	neboli pozorované negatívne účinky na reprodukciu
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	výrobca neuvádza
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	výrobca neuvádza
Aspiračná nebezpečnosť	výrobca neuvádza



Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

YAMATO

Dátum vyhotovenia: 09.06.2011

Dátum revízie: 29.04.2016

strana: 7/9

docusat-natrium	
LC 50, inhalačná	---
LD 50, orálna (mg/kg)	>2000mg/kg (potkan)
LD 50, dermálna (mg/kg)	---
Poleptanie kože/podráždenie kože	H315 Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	výrobca neuvádza
Karcinogenita	výrobca neuvádza
Mutagenita zárodočných buniek	výrobca neuvádza
Toxicita pro reprodukciu	výrobca neuvádza
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	výrobca neuvádza
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	výrobca neuvádza
Aspiračná nebezpečnosť	výrobca neuvádza
Ďalšie informácie:	---

ODDIEL 12: Ekologické informácie	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	pstruh 10,4 mg/l
Bezstavovce EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	Daphnia magna 35 mg/l
Riasy EC50, 72 hod, (mg/l)	pseudokirchneriella 15,7 mg/l
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	
výrobca neuvádza	
12.3. Bioakumulačný potenciál	
výrobca neuvádza	
12.4. Mobilita v pôde	
výrobca neuvádza	
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
výrobca neuvádza	
12.6. Iné nepriaznivé účinky	
výrobca neuvádza	

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní	
13.1. Metódy spracovania odpadu	
Informácie o bezpečnom zaobchádzaní s odpadmi vznikajúcimi pri používaní prípravku Zabráňte kontaminácii vodných zdrojov, kanalizácie a pôdy, potravín, krmív prípravkom alebo jeho obalom.	
Spôsob zneškodňovania prípravku alebo použitého obalu Pri likvidácii nadbytkov a prázdnych obalov nesmú byť zasiahnuté zdroje spodných vôd a recipienti povrchových vôd. Prázdne obaly od prípravku niekoľkokrát vypláchnite vodou, ktorá sa nesmie vylievať a použije sa pre prípravu postreku. Obaly sa zneškodňujú v spaľovniach pre nebezpečné látky, vybavených dvojstupňovým spaľovaním pri teplote 1200°C-1400°C v druhom stupni a s následným čistením plyných splodín. Použitie náradie, nástroje, zariadenia a pomôcky sa asanujú 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a omyjú vodou. Prostriedky použité pri odstraňovaní náhodného úniku (oddiel 6) a nepoužiteľné osobné ochranné pracovné prostriedky	



Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

YAMATO

Dátum vyhotovenia: 09.06.2011

Dátum revízie: 29.04.2016

strana: 8/9

sa zneškodňujú ako použité obaly.
Zvyšky postrekovej tekutiny likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Prípravok je nebezpečným tovarom v zmysle medzinárodných a národných predpisov o doprave.

Bezpečnostné opatrenia pre prepravu a prevoz:

Prípravok prepravujte v krytých, čistých dopravných prostriedkoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, oddelene od nápojov, potravín a krmív.

Informácie o prepravnej klasifikácii

14.1. Číslo OSN

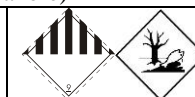
UN 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná (obsahuje thiophanat-methyl a tetraconazole)

14.3. Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

9, Iné nebezpečné látky a predmety



14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre vodné prostredie a kanalizačný systém

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Zabrániť úniku látok do vodného prostredia alebo kanalizačného systému

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

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

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 (Text s významom pre EHP).

Smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/121/ES z 18. decembra 2006, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 67/548/EHS o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok s cieľom prispôsobiť ju nariadeniu (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry.

Smernica 1999/45/ES Európskeho parlamentu a Rady z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov
Smernica Rady 76/769/EHS z 27. júla 1976 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov vzťahujúcich sa na obmedzenie uvádzania na trh a používania niektorých nebezpečných látok a prípravkov.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/9/ES z 11. februára 2004 o inšpekcii a overovaní správnej laboratórnej praxe.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/10/ES z 11. februára 2004 o zosúladzovaní zákonov, predpisov a správnych opatrení uplatňovaných na zásady správnej laboratórnej praxe a overovanie ich uplatňovania pri testoch chemických látok.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 98/8/ES zo 16. februára 1998 o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/47/ES z 5. septembra 2007, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 90/380/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov o aktívnych implantovateľných zdravotníckych pomôckach, smernica Rady 93/42/EHS o zdravotníckych pomôckach a smernica 98/8/ES o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh.



**Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830**

YAMATO

Dátum vyhotovenia: 09.06.2011

Dátum revízie: 29.04.2016

strana: 9/9

<p>Nariadenie Komisie (ES) č. 440/2008 z 30. mája 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) (Text s významom pre EHP) .</p> <p>Nariadenie Komisie (ES) č. 761/2009 z 23. júla 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (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) (Text s významom pre EHP).</p> <p>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).</p> <p>Nariadenie komisie (EU) 2015/830 ktorým sa mení Nariadenie európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok.</p>
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie
Zoznam H-viet uvedených v oddiele 3: H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H341 Podozrivý že spôsobuje genetické poškodenie. H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami. H411 Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
Doporučené obmedzenia použitia: Každý, kto priamo zachádza s prípravkom na ochranu rastlín, musí byť preukázateľne preškolený o pravidlách správnej praxe v ochrane rastlín a bezpečného zaobchádzania s prípravkami na ochranu rastlín.
Dalšie informácie Prípravok YAMATO môže byť používaný len profesionálnymi používateľmi. Dlhodobá práca s prípravkom nie je vhodná pre alergikov.
Zdroje údajov pri zostavovaní Karty bezpečnostných údajov Pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov bol použitý originál MSDS dodávateľa SAE008F/01 ze dne 11/01/2011 Dátum vyhotovenia: 09.06.2011 Dátum revízie: 05.06.2015 (aktualizácia oddielov 2,3,16 na základe MSDS dodávateľa, clp) Dátum revízie: 10.12.2015 (aktualizácia oddielov 2,3,11,16) Dátum revízie: 29.04.2016 (úpravy podľa Nariadenia komisie EU č. 2015/830)