



Bezpečnostní list

YAMATO

dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 09.06.2011

Datum revize: 18.07.2016

strana: 1/9

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	YAMATO
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Fungicid Přípravek na ochranu rostlin, pro profesionální použití v zemědělství
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace držitele povolení Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Sumi Agro Europe Ltd. Viners Place, 68 Upper Thames Street, London, EC4V 3BJ, UK 020 7246 3697, 020 7246 3799 020 7246 3697 sumi@sumiagro.cz
Identifikace dovozce/distributora (v ČR) – dodavatele bezpečnostního listu Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 Tel.: 261 090 281/ Fax 261 090 280/ www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz (ing. Gy. Bezděková)
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti	
2.1. Klasifikace látky nebo směsi	
Přípravek je klasifikován jako nebezpečný	ANO
Acute Tox. 4, H 302 Zdraví škodlivý při požití. Skin Sens. 1, H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. Repr. 2, H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky. Muta. 2, H341 Podezření na genetické poškození. Aquatic Chronic. 3, H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
2.2. Prvky označení	
Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Varování
Standardní věta/věty nebezpečnosti	H302 Zdraví škodlivý při požití. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H341 Podezření na genetické poškození. H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. P301+312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.



Bezpečnostní list

YAMATO

dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 09.06.2011

Datum revize: 18.07.2016

strana: 2/9

Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí podle vyhlášky č. 326/2004 Sb. a vyhlášky č. 329/2004 Sb.	SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin. Před použitím si přečtěte příložený návod na použití.
2.3. Další nebezpečnost	
Přípravek neobsahuje látky PBT nebo vPvB.	

3. Složení/informace o složkách				
3.1. Látky				

3.2. Směsi				
Chemická charakteristika přípravku: Účinná látka thiofanát-methyl byla zařazena do přílohy I směrnice 91/414/EHS Směrnici komise 2005/53/ES; do přílohy I Nařízení 1107/2009 Prováděcím nařízením komise (EU) 540/2011, a Prováděcím nařízením komise (EU) 533/2013; a úč. látka tetrakonazol byla zařazena do přílohy I směrnice 91/414/EHS Směrnici rady 2009/82/ES a směrnici komise 2010/82/EU; ; do přílohy I Nařízení 1107/2009 Prováděcím nařízením komise (EU) 540/2011.				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
Thiofanát-methyl	20,5%	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
Tetrakonazol	6,1%	112281-77-3	407-760-6	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H302 Repr.2; H361fd Aquatic Chronic 2; H411
Docusat-natrium	1-2%	577-11-7	209-406-4	Acute Tox.4(*); H302 Eye Dam. 1;H318
Hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triethanol	0,07%	4719-04-4	225-208-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317
Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16 *údaje nejsou zatím k dispozici				

4. Pokyny pro první pomoc	
4.1. Popis první pomoci	
Všeobecné pokyny	Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, pálení očí; podezření na alergickou reakci, nevolnost, bolesti břicha apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.
Při vdechování	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
Při styku s kůží	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.
Při zasažení očí	Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.



Bezpečnostní list

YAMATO

dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 09.06.2011

Datum revize: 18.07.2016

strana: 3/9

Při požití	Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402. (kontakt v oddíl 1.).	

5. Opatření pro hašení požáru	
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	CO ₂ , prášek, pěna, eventuálně písek nebo zemina. Vodu použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních a povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.
Nevhodná hasiva	Nejsou známa.
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	
Při hoření mohou vznikat toxické, dráždivé látky.	
5.3. Pokyny pro hasiče	
Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru. Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou.	

6. Opatření v případě náhodného úniku	
6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamořené oblasti. Zdržujte se na větrané straně mimo dosah škodlivých výparů. Evakuujte zasaženou oblast a uzavřete dopravu. Zabraňte přímému/nechráněnému kontaktu s přípravkem. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, brýle). Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte výpary.	
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí	
Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nepevněný terén, do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.	
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	
Uniklý přípravek absorbuje dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent umístěte ve vhodných označených uzavíracích nádobách a tyto uložte před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístěte také všechny použité čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy. Při kontaminaci v budově se použije na setření vlhký hadr a místnosti se vyvětrají.	
6.4. Odkaz na jiné oddíly	
Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8. Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.	

7. Zacházení a skladování	
7.1. Opatření pro bezpečné zacházení	
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech. Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Při přípravě postřiku a při aplikaci použijte osobní ochranné pracovní prostředky k minimalizaci osobní expozice. (viz oddíl 8.). Zamezte úniku přípravku do životního prostředí a do kanalizace.	
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	
Skladujte jen v souladu s platnými právními předpisy. Uchovávejte uzamčené, v originálních obalech, při teplotách 5°C až 30°C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hnojiv, hořlavín, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a vysokou teplotou.	



Bezpečnostní list

YAMATO

dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 09.06.2011

Datum revize: 18.07.2016

strana: 4/9

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
YAMATO je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: fungicid.
8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
8.1. Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice: Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): ----
8.2. Omezování expozice
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup do ošetřeného pole je možný minimálně až druhý den po aplikaci. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP vyperte, resp. očistěte. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky: ochrana dýchacích orgánů: není nutná. ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1. ochrana očí a obličeje: není nutná ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem / grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. Při ředění přípravku: gumová nebo plastová zástěra. dodatečná ochrana hlavy: není nutná dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu). Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení. Omezování expozice životního prostředí: SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest). OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Obecné informace	
Skupenství, vzhled:	Lehce narůžovělá emulze
Zápach (vůně):	Mírný charakteristický zápach
Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí	
Hodnota pH	5,5-7 CIPAC MT 75.3
Bod varu/rozmezí bodu varu	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí	>100°C
Hořlavost	nehořlavý
Teplota samovznícení (°C)	>400°C
Výbušné vlastnosti	není výbušný
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.) dolní mez (% obj.)	---
Oxidační vlastnosti	neoxiduje
Tenze par (Pa) při 20 °C	výrobce neuvádí



Bezpečnostní list

YAMATO

dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 09.06.2011

Datum revize: 18.07.2016

strana: 5/9

Relativní hustota	1,14
Rozpustnost	výrobce neuvádí
Rozpustnost ve vodě	výrobce neuvádí
V organických rozpouštědlech (g/l)	výrobce neuvádí
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	výrobce neuvádí
Dynamická viskozita	výrobce neuvádí
Kinematická viskozita	výrobce neuvádí
Hustota par	výrobce neuvádí
Sypná hmotnost	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování	výrobce neuvádí
9.2. Další informace	
Další údaje	----

10. Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	---
10.2. Chemická stabilita	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	---
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	---
10.5. Neslučitelné materiály	Silné kyseliny, zásady, oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	CO _x , NO _x , chloridy

11. Toxikologické informace	
11.1. Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně,	>3,27 (potkan)/maximálně dosažitelná koncentrace)
LD50, orálně (mg/kg)	500 <LD50<2000mg/kg (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 mg/kg (potkan)
Žiravost/dráždivost pro kůži	slabě dráždí, stupeň dráždivého účinku nedosahuje hodnot pro klasifikaci
Vážné poškození očí/podráždění očí	slabě dráždí, stupeň dráždivého účinku nedosahuje hodnot pro klasifikaci
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	kůže: senzibilizující (morče)
Mutagenita v zárodečných buňkách	Obsahuje thiofanát-methyl, klasifikován na základě konvenčních výpočtových metod
Karcinogenita	neklasifikován
Toxicita pro reprodukci	Obsahuje tetrakonazol, klasifikován na základě konvenčních výpočtových metod
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neprokázány účinky pro cílové orgány
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neprokázány účinky pro cílové orgány
Nebezpečnost při vdechnutí	---
Další informace:	---
Thiofanát-methyl	



Bezpečnostní list

YAMATO

dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 09.06.2011

Datum revize: 18.07.2016

strana: 6/9

LC 50, inhalačně,	>1,7 mg/l/4h (potkan/samec); >1,9 mg/l/4h (potkan/samice)
LD50, orálně (mg/kg)	>5000mg/kg (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>10000 mg/kg (potkan)
Dráždivost Při styku s okem Při styku s kůží	labě dráždí, stupeň dráždivého účinku nedosahuje hodnot pro klasifikaci nedráždí
Žiravost	negativní
Senzibilizace	senzibilizující (kožní/morče)
Toxicita opakované dávky	výrobce neuvádí
Nebezpečnost při vdechnutí	---
Karcinogenita	není karcinogenní
Mutagenita	podle výsledků studií je genotoxický
Toxicita pro reprodukci	podle výsledků studií nepoškozuje fertilitu a nevykazuje známky vývojové toxicity
Toxicita pro specifické cílové orgány	---
tetrakonazol	
LC 50, inhalačně,	3,66 mg/l/4h (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	1248 mg/kg (potkan/samec); 1031 mg/kg (potkan/samice)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 mg/kg (potkan)
Dráždivost Při styku s okem Při styku s kůží	slabě dráždí, stupeň dráždivého účinku nedosahuje hodnot pro klasifikaci nedráždí
Žiravost	---
Senzibilizace	nesenzibilizuje (morče)
Toxicita opakované dávky	---
Nebezpečnost při vdechnutí	---
Karcinogenita	Podle výsledků studií není karcinogenní
Mutagenita	Podle výsledků studií není genotoxický
Toxicita pro reprodukci	Podle výsledků studií je toxický pro reprodukci
Toxicita pro specifické cílové orgány	Neprokázány účinky pro cílové orgány
docusat-natrium	
LC 50, inhalačně,	---
LD50, orálně (mg/kg)	>2000mg/kg (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	---
Dráždivost Při styku s okem Při styku s kůží	dráždí dráždí
Žiravost	---
Senzibilizace	---
Toxicita opakované dávky	---
Nebezpečnost při vdechnutí	---
Karcinogenita	---
Mutagenita	---
Toxicita pro reprodukci	---
Toxicita pro specifické cílové orgány	---

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ryby LC50, 96 hod, pstruh 10,4 mg/l



Bezpečnostní list

YAMATO

dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 09.06.2011

Datum revize: 18.07.2016

strana: 7/9

(mg/l)	
Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	Daphnia magna 35 mg/l
Řasy EC50, 72 hod, (mg/l)	pseudokirchneriella 15,7 mg/l
Vodní rostliny, 7 dní	---
Včely	Orálně 48h-LD ₅₀ (Aphis melifera) >200µg /včelu Kontaktně 48 h-D ₅₀ >200µg /včela
Ptáci LD ₅₀	---
Žížaly, 14d-LC ₅₀	---
12.2. Perzistence a rozložitelnost	
Tetrakonazol: není lehce rozložitelný	
12.3. Bioakumulační potenciál	
Thiofanát-methyl: není bioakumulativní	
12.4. Mobilita v půdě	
Tetrakonazol: relativně není mobilní v půdě: DT50: 51,2-191,4 dní Thiofanát-methyl: DT50, lab, 20°C, aerob.: 0,61 dní	
12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB	
Přípravek není PBT a vPvB.	
12.6. Jiné nepříznivé účinky	

13. Pokyny pro odstraňování
13.1. Metody nakládání s odpady
Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Zabraňte kontaminaci potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.
Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu. Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni a s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (viz kap. 15). S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.
Doporučené zařazení odpadu (podle vyhláška 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

14. Informace pro přepravu	
Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.	
Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv	
Informace o přepravní klasifikaci	
14.1. UN číslo	UN 3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	UN 3082 Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n. (obsahuje thiofanát-methyl 23%, tetrakonazol 7%)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9, Jiné nebezpečné látky a předměty
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nebezpečnost pro vodní prostředí a kanalizační systém



Bezpečnostní list

YAMATO

dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 09.06.2011

Datum revize: 18.07.2016

strana: 8/9

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému
Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	---

15. Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Právní předpisy, které se vztahují na přípravek :

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhlášky č. 326/2012 Sb.

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

Nařízení (ES) č. 1107/2009 v platném znění, Nařízení (ES) č. 540/2011 v platném znění, Nařízení (ES) č. 546/2011 v platném znění, Nařízení (ES) č. 547/2011 v platném znění.

Nařízení komise (EU) 2015/830.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo dosud provedeno.

16. Další informace

Seznam H-vět uvedených v oddíle 3:

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318: Způsobuje vážné poškození očí

H332: Zdraví škodlivý při vdechování.

H341: Podezření na genetické poškození

H361fd: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Doporučená omezení použití:

Každý, kdo přímo zachází s přípravky na ochranu rostlin, musí být prokazatelně proškolen o pravidlech správné praxe v ochraně rostlin a bezpečného zacházení s přípravky.

Další informace

Pro profesionální použití!

Ve smyslu vyhlášky č.288/2003 Sb., je práce s přípravkem na ochranu rostlin zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu dodavatele SAE008F/01 ze dne 11/01/2011.

Datum vyhotovení: 09/06/2011

Datum revize: 1.12.2014 (podle bezpečnostního listu dodavatele, revize 13, ze dne 08/04/2014, toxikologického posudku ze dne 30.10.2014, a podkladů pro registraci ze dne 12.11.2014, aktualizace oddílů: 2, 4, 8, 11)



Bezpečnostní list

YAMATO

dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 09.06.2011

Datum revize: 18.07.2016

strana: 9/9

Datum revize: 18.07.2016, aktualizace oddílů 1, 2, 3, 14 podle Nařízení komise (EU) 2015/830
--