



Bezpečnostní list

BIOSILD


dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.06.2011

Datum revize: 21.12.2016

strana: 1/8

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	BIOSILD
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Fungicidní mořidlo Přípravek na ochranu rostlin/pro profesionální použití
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace držitele rozhodnutí Sídlo: Telefon/Fax: Email:	Sumi Agro Europe Ltd. Vintners Place, 68 Upper Thames Street, London, EC4V 3BJ, Velká Británie +44 207 246 3697, +44 207 246 3799 sumi@sumiagro.com
Identifikace dovozce/distributora (v ČR) Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 261 090 281/261 090 280/www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz
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

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti	
2.1. Klasifikace látky nebo směsi	
Přípravek je klasifikován jako nebezpečný:	ANO
Klasifikace podle Nařízení (EU) č. 1272/2008: Acute Tox. 4, H302 Zdraví škodlivý při požití. Skin Sens. 1; H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. Muta. 2; H341 Podezření na genetické poškození. Aquatic Chronic 1; H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
2.2. Prvky označení	
Označení podle nařízení (EU) č. 1272/2008:	
Výstražný symbol nebezpečnosti	
Signální slova	Varování
Standardní věta/věty nebezpečnosti	H302 Zdraví škodlivý při požití. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H341 Podezření na genetické poškození. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody. P333+313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.



Bezpečnostní list

BIOSILD

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.06.2011

Datum revize: 21.12.2016

strana: 2/8

Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí	SP 1 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 není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neosetě ochranné pásmo 4 m vzhledem k povrchovým vodám. SPe5 Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo na koncích výsevních řádků zcela zapraveno do půdy. SPe6 Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců odstraňte rozsypané ošetřené osivo. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.
2.3. Další nebezpečnost	
Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB.	

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách				
3.1. Látky				

3.2. Směsi				
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve formě suspenzního koncentráту pro moření osiva (FS).				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
Thiofanát-methyl	30-32%	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	1-10%	112281-77-3	407-760-6	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H302 Aquatic Chronic 2; H411
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0,004%	2634-33-5	220-120-9 Indexové č.: 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; 317 Aquatic Acute 1; H400
styrylfenol, ethoxylovaný, fosfátovaný, směs mono- a diesterů, triethanolaminová sůl	1-10%	105362-40-1	---	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16				

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc
--



Bezpečnostní list

BIOSILD

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.06.2011

Datum revize: 21.12.2016

strana: 3/8

4.1. Popis první pomoci	
Všeobecné pokyny	Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí nebo podezření na alergickou reakci) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.
Po vdechnutí	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
Po styku s kůží	Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
Po zasažení očí	Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlahé tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
Po požití	Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.
Ochrana osoby poskytující první pomoc	---
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
Po vdechnutí	Není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí.
Po styku s kůží	Nedráždí (králík). Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Po zasažení očí	Nedráždí (králík).
Po požití	Není klasifikován jako nebezpečný při požití.
Opožděné/okamžité účinky	Možné nebezpečí nevratných účinků.
4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (kontakt v oddíl 1.).	

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru	
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	Voda, CO ₂ , prášek, pěna, eventuelně písek nebo zemina.
Nevhodná hasiva	Nejsou známa.
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	
Zvláštní nebezpečnost ---	
Nebezpečné zplodiny hoření Při hoření mohou vznikat toxické, dráždivé látky. Oxidy uhlíku (CO _x) Plyny dusíku (N) a chloru (Cl)	
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.	

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku	
6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze : 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	



Bezpečnostní list

BIOSILD

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.06.2011

Datum revize: 21.12.2016

strana: 4/8

Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem. Zachyťte uniklý produkt pomocí písku, zeminy, nebo jiného nehořlavého materiálu. Manažer sekce životního prostředí musí být informován o všech velkých únicích.
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Uniklý přípravek absorbujte 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.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování
7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Zamezte vdechování prachu par/aerosolů. Zamezte styku s kůží. Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem. 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. 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, hořlavin, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením vysokou teplotou a potencionálními zdroji vznícení (včetně elektrických zařízení). Udržujte mimo dosah dětí.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
BIOSILD je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin - fungicidní mořidlo.

ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
8.1. Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice: Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): PEL (přípustný expoziční limit): --- NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): ---
8.2. Omezování expozice
Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění moření nepoužívejte kontaktní čočky. Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky: Ochrana dýchacích orgánů: není nutná při standardních činnostech 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 pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. Ochrana hlavy - není nutná 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 na mořičce) Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit Při čištění podle potřeby a typu mořičího zařízení – ochrana dýchacích orgánů – např. filtrační polomaska proti částicím nebo polomaska a příslušný filtr proti částicím.
Omezování expozice životního prostředí: SP 1 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 není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.



Bezpečnostní list

BIOSILD

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.06.2011

Datum revize: 21.12.2016

strana: 5/8

Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neosetě ochranné pásmo 4 m vzhledem k povrchovým vodám.
SPe5 Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo na koncích výsevních řádků zcela zapraveno do půdy.
SPe6 Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců odstraňte rozsypané ošetřené osivo.
Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Vzhled:	kapalina
Zápach:	Chemický
pH	6,80 – 7,16
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	výrobce neuvádí
Bod tání a rozmezí bodu tání	Nevztahuje se
Bod vzplanutí	82°C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nevztahuje se
Teplota samovznícení	>400°C
Výbušné vlastnosti	Není výbušný
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: horní mez (% obj.) dolní mez (% obj.)	výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti	Neoxidující
Tlak páry	$<1,3 \times 10^{-5}$ Pa při 25°C (Thiofanát-methyl)
Relativní hustota	1,162
Rozpustnost	výrobce neuvádí
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	$\log P_{o/w} = 1,44$ (Thiofanát-methyl)
Dynamická viskozita	výrobce neuvádí
Kinematická viskozita	výrobce neuvádí
Hustota páry	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování	výrobce neuvádí
Teplota rozkladu	výrobce neuvádí
Povrchové napětí	40,9 mN/m při 20°C
9.2. Další informace	
Obsah VOC	Nevztahuje se

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek nereaktivní.
10.2. Chemická stabilita	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) nebezpečné reakce nehrozí.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Chraňte před slunečním zářením, vysokými teplotami a otevřeným ohněm.
10.5. Neslučitelné materiály	Silné kyseliny, silné zásady, oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Při hoření mohou vznikat: CO _x , NO _x , chloridy.



Bezpečnostní list

BIOSILD

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.06.2011

Datum revize: 21.12.2016

strana: 6/8

ODDÍL 11. Toxikologické informace	
11.1. Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně,	>5 mg/l
LD50, orálně (mg/kg)	300-2000 mg/kg (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 mg/kg (potkan)
Vážné poškození očí/podráždění očí (králík):	Nedráždí
Žíravost/dráždivost pro kůži (králík) :	Nedráždí
Senzibilizace dýchacích cest/kůže:	Může způsobit senzibilizaci kůže.
Toxicita opakované dávky:	výrobce neuvádí
Nebezpečnost při vdechnutí:	výrobce neuvádí
Mutagenita v zárodečných buňkách :	výrobce neuvádí
Karcinogenita	výrobce neuvádí
Toxicita pro reprodukci	výrobce neuvádí
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	výrobce neuvádí
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	výrobce neuvádí

ODDÍL 12. Ekologické informace	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	19,84 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 64,93 mg/l (Cyprinus carpio)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l)	22,35 mg/l
Rasy LC50, 72 hod.,(mg/l)	11,25 mg/l (yield) 44,08 mg/l (growth rate)
12.2. Perzistence a rozložitelnost	
Rozložitelnost produktu není známa.	
12.3. Bioakumulační potenciál	
Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.	
12.4. Mobilita v půdě	
Žádné údaje ohledně mobility v půdě nejsou k dispozici.	
12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB	
Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.	
12.6. Jiné nepříznivé účinky	
Toxický pro vodní organismy.	

ODDÍL 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.	



Bezpečnostní list

BIOSILD

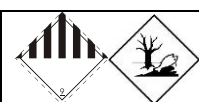
dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.06.2011

Datum revize: 21.12.2016

strana: 7/8

<p>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 a s neupotřebenými zbytky přípravku se nakládá jako s nebezpečným odpadem. 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. Prostředky užití při odstraňování náhodného úniku (oddíl 6) jakož i nepoužité osobní ochranní pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.</p>
<p>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.</p>

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

ODDÍL 15. Informace o předpisech	
15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	
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. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracovní podmínky, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání 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, ve znění nařízení (ES) č. 453/2010 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, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a	



Bezpečnostní list

BIOSILD

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.06.2011

Datum revize: 21.12.2016

strana: 8/8

91/414/EHS, v platném znění Nařízení (EU) č. 547/2011; kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí Nařízení komise (EU) 2015/830 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení a omezování chemických látek.
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Nebylo dosud provedeno.

ODDÍL 16. Další informace
Seznam H-vět uvedených v oddíle 3: H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H341 Podezření na genetické poškození. 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!
Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu: Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu dodavateleSAE008F/01 ze dne 11/01/2011. Datum vyhotovení: 09/06/2011 Datum revize: 16. 07. 2013 (oprava oddílů 2, 3, 9, 11, doplnění klasifikace a označování podle nařízení 1272/2008) Datum revize: 29. 10. 2015 (oddíly 2, 3, 4, 8 na základě Rozhodnutí UKZUZ 014500/2015 ze dne 16. 2. 2015 a MSDS výrobce) Datum revize: 13.3.2016 aktualizace podle nařízení komise EU č. 2015/830 Datum revize: 21.12.2016