

**BOUNTY**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

- | | | |
|-----|--|--|
| 1.1 | Identifikátor výrobku | BOUNTY |
| 1.2 | Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití | Určená použití – Fungicid |
| 1.3 | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu | Arysta LifeScience Czech s.r.o.
Novodvorská 994, 142 21 Praha 4
Tel. (+420) 239 044 410-3
Fax. (+420) 239 044 415 |
| | Osoba odpovědná za bezpečnostní list | Ing. Mikuláš Židlický
Tel. (+420) 239 044 412
E-mail: mikulas.zidlicky@arysta.com |
| 1.4 | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon (nepřetržitě): (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402 |

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- | | | |
|------|---|--|
| 2.1* | Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace podle zákona č. 350/2011 Sb.:
Fyzikální a chemické účinky | - |
| | Účinky na lidské zdraví | Repr. Cat., R63 |
| | Účinky na životní prostředí | N, R51/53 |
| | Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:
Fyzikální a chemické účinky | - |
| | Účinky na lidské zdraví | Repr. 2, H361d |
| | Účinky na životní prostředí | Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2.2* | Prvky označení
Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:
Výstražný symbol | |
| | Signální slovo | Varování |
| | Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku:
H věty | směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | P věty | P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. |

**BOUNTY**Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC


	P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
	P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
	P308 + P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	P501	Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
SP věty	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
	SPe1	Za účelem ochrany podzemních vod neaplikujte tento ani žádný jiný přípravek obsahující účinnou látku tebukonazol více než jednou za dva roky na téže pozemku. (podzimní aplikace do řepky olejky)
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 4 m vzhledem k povrchové vodě. (použití v řepce a obilninách, všechny druhy trysek)
Doplňující informace	EUH208	Obsahuje reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
	EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
		Před použitím si přečtěte návod k použití.
		Pro profesionálního uživatele.

- 2.3* Další nebezpečnost
Přípravek je vysoce toxický pro vodní organismy.
OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.
OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do pšenice ozimé, ječmene jarního, jarní a letní aplikaci do řepky olejky.
S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m. (jarní aplikaci do řepky olejky, při aplikaci do obilnin)

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název Indexové ES číslo Registrační číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Koncentrace
			Směrnice 67/548/EC	Nařízení (ES) 1272/2008	
Tebukonazol (ISO) 603-197-00-7 -	403-640-2	107534-96-3	Xn, R22 Repr. Cat.3, R63 N, R51-53	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411	cca 40 %
metabolit 1,2,4-triazol 613-111-00-X -	206-022-9	288-88-0	Xn, R21-22 Xi, R36 Repr. Cat.3, R62-63	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d Repr. 2, H361f	
vodný roztok isothiazolonů obsahující reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-onu	247-500-7 220-239-6	55965-84-9	T, R23/24/25 C, R34 R43 N, R50-53	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr.1B, H314	0,11 %

 Arysta LifeScience	ALS CZ BOUNTY cz	Datum vyhotovení: 21-2-2014	Datum revize: 8-3-2015
	BOUNTY Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1)				Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1; H410	
613-167-00-5					
-					

ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny
- Projevili-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci; apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.
- První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci
- Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
- První pomoc při zasažení kůže
- Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.
- První pomoc při zasažení očí
- Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.
- První pomoc při náhodném požití
- Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Informace není dostupná


- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Symptomatické ošetření

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
Vhodná hasiva
Nevhodná hasiva
- Hasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou, CO₂
Silný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
- Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin a dýmů (CO, CO₂, NO_x)
- 5.3 Pokyny pro hasiče
- Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje. Kontaminovaná voda nesmí uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu.

ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU


- 6.1 Opatření na ochranu osob,
- Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.**

 Arysta LifeScience	ALS CZ BOUNTY cz	Datum vyhotovení: 21-2-2014	Datum revize: 8-3-2015
	BOUNTY Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

<p>ochranné prostředky a nouzové postupy</p>	<p>Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna ochranná a bezpečnostní opatření při odstraňování rozlitého přípravku.</p> <p>Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů a s kontaminovanými plochami.</p> <p>Zamezte nadýchání par.</p> <p>Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte.</p> <p>Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2.1.</p>
<p>6.2 Opatření na ochranu životního prostředí</p>	<p>Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.</p>
<p>6.3 Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů</p>	<p>Při velkém úniku uniklý přípravek odčerpát do čistých nádob (dle množství), zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem (např. univerzálním sorbentem, pískem, zeminou), potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Pokud je přípravek rozlitý na půdu, seškrabat cca 5 cm vrstvu, potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13.</p> <p>Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku. Je-li poškozen obal, přečerpát obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označit.</p>
<p>6.4 Odkaz na jiné oddíly</p>	<p>Oddíl 7 – Zacházení a skladování Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování</p>

ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

<p>7.1 Opatření pro bezpečné zacházení</p>	<p>Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Vyvarujte se kontaktu s kůží a oděvem.</p> <p>Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.</p> <p>Postřik provádějte za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby aplikovanou kapalinou nebyl zasažen operátor.</p> <p>Po skončení práce, až do vysvěcení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice.</p>
<p>7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</p>	<p>Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až + 30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů. Uchovávejte mimo dosah dětí.</p>
<p>7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití</p>	<p>Bounty je určen pro použití jako fungicid. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem, by měla používat ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.2.1</p>

 Arysta LifeScience	ALS CZ BOUNTY cz	Datum vyhotovení: 21-2-2014	Datum revize: 8-3-2015
	BOUNTY Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY


8.1 Kontrolní parametry Limitní hodnoty expozice (mg/m³)

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
tebukonazol (ISO)	107534-96-3	Pro uvedené látky nejsou v České republice expoziční limity stanoveny.	
metabolit 1,2,4-triazol	288-88-0		
vodný roztok isothiazolonů obsahující reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9		

8.2 Omezování expozice

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.
 Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. 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 pracovní / ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte / umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem / pracím práškem).
 Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Vstup do ošetřeného pole je možný minimálně až druhý den po poslední aplikaci.

8.2.1*	Omezování expozice pracovníků 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	Při přípravě aplikační kapaliny – bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
	Ochrana těla	Celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
	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 vyměnit
8.2.2	Omezování expozice životního prostředí	Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také oddíl 6.

 Arysta LifeScience	ALS CZ BOUNTY cz	Datum vyhotovení: 21-2-2014	Datum revize: 8-3-2015
	BOUNTY Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled	Našedlá kapalina
	Zápach	Bez zápachu
	Hodnota pH	7,7
	Bod varu / rozmezí bodu varu	Nestanoveno
	Bod vzplanutí	Nestanoveno
	Hořlavost	Nevztahuje se
	Meze výbušnosti	Není výbušný
	Oxidační vlastnosti	Neoxiduje
	Tenze par při 20 °C	Nestanoveno
	Relativní hustota při 20 °C	1,094 g/ml
	Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Nestanoveno
	Rozpustnost v organických rozpouštědlech	Nestanoveno
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoveno
	Viskozita (dynamická)	864 mPa*s @ 10 rpm – 193 mPa*s @100 rpm
	Hustota par	Nestanoveno
	Rychlost odpařování	Nestanoveno
9.2	Další informace	
	Teplota samovznícení	> 500 °C

ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Informace není dostupná
10.2	Chemická stabilita	Informace není dostupná
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Viz oddíl 10.1
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Skladování v uzavřených prostorách při teplotě > 35 °C, jiskry, otevřený plamen, zmraznutí, přímý sluneční svit
10.5	Neslučitelné materiály	Informace není dostupná
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	NO _x , CO ₂ , CO

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1*	Informace o toxikologických účincích	
	Akutní toxicita orální	5000 mg/kg těl.hmot.(směs)
	LD ₅₀ orálně (potkan)	Klasifikace pro člověka - neklasifikován 1700 mg/kg těl.hmot. (tebukonazol (ISO)) Klasifikace pro člověka – klasifikován; Acute Tox. 4, H302
	Akutní toxicita dermální	> 5000 mg/kg těl.hmot. (směs)
	LD ₅₀ dermálně (potkan)	Klasifikace pro člověka - neklasifikován > 2000 mg/kg těl.hmot. (tebukonazol (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Akutní toxicita inhalační	> 5,13 mg/l/4hod (směs)
	LC ₅₀ inhalačně (potkan)	Klasifikace pro člověka - neklasifikován > 5,039 mg/l/4hod (tebukonazol (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován




BOUNTY

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Dráždivost/žíravost pro kůži (králík)	Nedráždí kůži (směs) Klasifikace pro člověka - neklasifikován Nedráždí kůži (tebukonazol (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Dráždivost/poškození očí (králík)	Nedráždí oko (směs) Klasifikace pro člověka - neklasifikován Slabě dráždí oko, stupeň dráždivého účinku nedosahuje hodnot pro klasifikaci (tebukonazol (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Senzibilizace kůže/dýchacích cest (morče)	Nesenzibilizuje kůži (směs) Klasifikace pro člověka - neklasifikován Nesenzibilizuje kůži (tebukonazol (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Karcinogenita	Podle výsledků studií není karcinogenní (tebukonazol (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Teratogenita Toxicita pro reprodukci	Podle výsledků studií nepoškozuje fertilitu ale vykazuje známky vývojové toxicity (tebukonazol (ISO)) Klasifikace pro člověka – klasifikován Repr. 2, H361d
Mutagenita	Podle výsledků studií není genotoxický (tebukonazol (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Dle studií vlastnost nezjištěna (tebukonazol (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Dle studií vlastnost nezjištěna (tebukonazol (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Nebezpečný při vdechnutí	Dle studií vlastnost nezjištěna (tebukonazol (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita	
Toxicita pro vodní organismy	LC ₅₀ (96 hod) danio pruhoané = 10,6 mg/l (směs) EC ₅₀ (48 hod) Dafnie = 11,6 mg/l (směs) EyC ₅₀ (72 hod) řasy = 7,34 mg/l (směs) EyC ₅₀ (72 hod) okřehek = 1,66 mg/l (směs)
Toxicita pro ptáky	Údaje nejsou k dispozici
Toxicita pro včely	Údaje nejsou k dispozici
Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy	Údaje nejsou k dispozici
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Údaje nejsou k dispozici
12.3 Bioakumulační potenciál	Údaje nejsou k dispozici
12.4 Mobilita v půdě	Údaje nejsou k dispozici

 Arysta LifeScience	ALS CZ BOUNTY cz	Datum vyhotovení: 21-2-2014	Datum revize: 8-3-2015
	BOUNTY Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Údaje nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky Nejsou

ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků a nepoužitého produktu: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou spálením ve vhodné schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.







Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům!
Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo Evropského katalogu odpadů: 020108

ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přepravní klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG	Letecká doprava OACI/ATA
Číslo OSN	3082	3082	3082
Náležitý název OSN pro zásilku	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (tebukonazol)		
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9	9	9
Klasifikační kód	M6		
Obalová skupina	III	III	III
Bezpečnostní značky	 	 	 
Omezení pro tunely	E		
Identifikační číslo nebezpečnosti	90		
Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano	Ano, látka znečišťující moře	Ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	274, 335, 375, 601	247, 335	A97, A158
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPISECH

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

**BOUNTY**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

- Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... v platném znění (= nařízení REACH)
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí... v platném znění (= nařízení CLP)
- Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravku 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
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a označování nebezpečných chemických směsí
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Nebylo posouzeno

ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE

- 16.1 Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:
- | | |
|--------------|--|
| R21 | Zdraví škodlivý při styku s kůží |
| R22 | Zdraví škodlivý při požití |
| R23/24/25 | Toxický při vdechování, při styku s kůží a při požití |
| R34 | Způsobuje poleptání |
| R36 | Dráždí oči |
| R43 | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží |
| R50 | Vysoce toxický pro vodní organismy |
| R51 | Toxický pro vodní organismy |
| R51/53 | Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí |
| R53 | Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí |
| R62 | Možné poškození reprodukční schopnosti |
| R63 | Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky |
| H301 | Toxický při požití. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H311 | Toxický při styku s kůží. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H331 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H361d | Podezření na poškození plodu v těle matky. |
| H361f | Podezření na poškození reprodukční schopnosti. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| C | Žíravý |
| N | Nebezpečný pro životní prostředí |
| Repr. Cat. 3 | Toxický pro reprodukci, kategorie 3 |

**BOUNTY**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

T Toxický
Xi Dráždivý
Xn Zdraví škodlivý

Acute Tox 3 Akutní toxicita (orální, dermální, inhalační), kategorie 3
Acute Tox 4 Akutní toxicita (orální, dermální), kategorie 4
Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kategorie 2
Repr. 2 Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Corr. 1B Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1

- 16.2 Pokyny pro školení
Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.
- 16.3 Doporučená omezení použití
Obsahuje reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1).
Může vyvolat alergickou reakci.
Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.
Práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky.
- 16.4 Další informace
Pro profesionálního uživatele
- 16.5 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:
Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a zákona č. 350/2011 Sb. a jeho prováděcích předpisů a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC.
Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí.
Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.
Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.
Revidované části jsou označeny symbolem (*)