

	ALS CZ BOUNTY cz	Datum vyhotovení: 21-2-2014	Datum revize: 24-3-2017
	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. Jan Čajka
Tel. (+420) 239 044 412
E-mail: jan.cajka@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 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:
Fyzikální a chemické účinky | Neklasifikován |
| | 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(a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) 2H)-on

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.
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. |

	ALS CZ BOUNTY cz	Datum vyhotovení: 21-2-2014	Datum revize: 24-3-2017
	BOUNTY Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

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 Podzimní aplikace do řepky olejky: Za účelem ochrany podzemních vod neaplikujte tento ani žádný jiný přípravek obsahující účinnou látku tebukonazol více než jednou za dva roky na témže pozemku.
- SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.

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

Při jarní aplikaci do řepky olejky, při aplikaci do obilnin: 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.

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.

Posouzení PBT a vPvB nebylo provedeno.

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Koncentrace
Indexové ES číslo Registrační číslo				
Tebukonazol (ISO) 603-197-00-7 -	403-640-2	107534-96-3	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	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 a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1)	247-500-7 220-239-6	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr.1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	0,11 %

	ALS CZ BOUNTY cz	Datum vyhotovení: 21-2-2014	Datum revize: 24-3-2017
	BOUNTY Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

613-167-00-5 -			Aquatic Chronic 1; H410	
-------------------	--	--	-------------------------	--

ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny
- Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci; apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.
- První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci
První pomoc při zasažení kůže
- Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
- 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 znova 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, ochranné prostředky a nouzové postupy
- Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.** Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna

	ALS CZ BOUNTY cz	Datum vyhotovení: 21-2-2014	Datum revize: 24-3-2017
	BOUNTY Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

ochranná a bezpečnostní opatření při odstraňování rozlitého přípravku.

Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů a s kontaminovanými plochami.

Zamezte nadýchání par.

Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2.1.

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
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.
- 6.3 Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů
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.
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.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Oddíl 7 – Zacházení a skladování
Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1* Opatření pro bezpečné zacházení
Používejte podle doporučení/návodů na použití. Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte páry/aerosol. Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Respektujte expoziční limity.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
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.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
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

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice (mg/m³)

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Neobsahuje látky, pro které jsou v České republice stanoveny expoziční limity.			

	ALS CZ BOUNTY cz	Datum vyhotovení: 21-2-2014	Datum revize: 24-3-2017
	BOUNTY Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

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.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a ochranné brýle pro případ poruchy zařízení.

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 ošetřené pole je možný minimálně až druhý den po poslední aplikaci. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

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.

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

	ALS CZ BOUNTY cz	Datum vyhotovení: 21-2-2014	Datum revize: 24-3-2017
	BOUNTY Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

	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	NOx, CO ₂ , CO

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

	ALS CZ BOUNTY cz	Datum vyhotovení: 21-2-2014	Datum revize: 24-3-2017
	BOUNTY Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

	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	<u>směs</u> LC ₅₀ (96 hod) danio pruhované = 10,6 mg/l EC ₅₀ (48 hod) Dafnie = 11,6 mg/l EyC ₅₀ (72 hod) řasy = 7,34 mg/l EyC ₅₀ (72 hod) okřehek = 1,66 mg/l
	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
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Údaje nejsou k dispozici
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Nejsou

	ALS CZ BOUNTY cz	Datum vyhotovení: 21-2-2014	Datum revize: 24-3-2017
	BOUNTY Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

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 zřeďte 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 ICAO/IATA
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

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 (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh... v platném znění

	ALS CZ BOUNTY cz	Datum vyhotovení: 21-2-2014	Datum revize: 24-3-2017
	BOUNTY Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

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
Nařízení (EU) č. 545/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin
Prováděcí nařízení (EU) 2015/408, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o sestavení seznamu látek, které se mají nahradit
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
Není vyžadováno pro přípravky na ochranu rostlin

ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE

- 16.1* Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:

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	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický 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.
Acute Tox 3	Akutní toxicita (orální, dermální, inhalační), kategorie 3
Acute Tox 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, podkategorie 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1

Další zkratky:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení....
EC50	Střední účinná koncentrace
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících

	ALS CZ BOUNTY cz	Datum vyhotovení: 21-2-2014	Datum revize: 24-3-2017
	BOUNTY Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

ICAO	nebezpečné chemikálie
IMDG	Mezinárodní organizace civilního letectví
LC50	Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží
LD50	Střední smrtelná koncentrace
NPK-P	Střední smrtelná dávka
PBT	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním ovzduší
PEL	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
REACH	Přípustný expoziční limit chemické látky
RID	Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek...
vPvB	Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží
	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

- 16.2 Pokyny pro školení
Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.
- 16.3 Doporučená omezení použití
Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.
- 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 (*)