

**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](mailto: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  
Fyzikální a chemické účinky Nejen klasifikován jako nebezpečný z hlediska fyzikálních a chemických účinků  
Účinky na lidské zdraví Repr. Cat., R63  
Účinky na životní prostředí N, R51/53

- 2.2 Prvky označení  
Výstražný symbol



Nebezpečný pro životní prostředí

Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku:  
R věty

směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí  
R63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky

S věty

S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem  
S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice  
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení  
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

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

**BOUNTY**

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

tebukonazol více než jednou za dva roky na témže pozemku. (podzimní aplikace do řepky olejky)  
 SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 4m vzhledem k povrchové vodě. (použití všech druhů trysek)

V označení se uvedou R věty a S věty formou textu, výstražný symbol ve formě piktogramu a slovního vyjádření nebezpečnosti a SPe3 věta formou tabulky ochranných vzdáleností.

Doplňující informace

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Před použitím si přečtěte návod k použití.

## 2.3 Další nebezpečnost

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.

**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 a 2-methyl-2H-isothiazol-3- onu (3:1) 613-167-00-5 -	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 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,11 %

**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 uvědomte 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

**BOUNTY**

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

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 hasivaHasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou, CO<sub>2</sub>  
Silný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin a dýmů (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>)

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 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 odčerpat do čistých nádob (dle množství), zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem (např.

**BOUNTY**

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

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, přečerpat 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

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Vyvarujte se kontaktu s kůží a oděvem.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Postřik provádějte za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby aplikovanou kapalinou nebyl zasažen operátor.

Po skončení práce, až do vysvěčení 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.

## 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/m<sup>3</sup>)

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

**BOUNTY**

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

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 340
	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
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
	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

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

- 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<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, CO

**ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
- LD<sub>50</sub> orálně (potkan) 5000 mg/kg těl.hmot. (směs)  
Klasifikace pro člověka - neklasifikován  
1700 mg/kg těl.hmot. (tebukonazol (ISO))  
Klasifikace pro člověka – klasifikován; Xn, R22
- LD<sub>50</sub> dermálně (potkan) > 5000 mg/kg těl.hmot. (směs)  
Klasifikace pro člověka - neklasifikován  
> 2000 mg/kg těl.hmot. (tebukonazol (ISO))  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
- LC<sub>50</sub> inhalačně (potkan) > 5,13 mg/l/4hod (směs)  
Klasifikace pro člověka - neklasifikován  
> 5,039 mg/l/4hod (tebukonazol (ISO))  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
- Dráždivost kůže (králík) Nedráždí kůži (směs)  
Klasifikace pro člověka - neklasifikován  
Nedráždí kůži (tebukonazol (ISO))  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
- Dráždivost 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 (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

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


Teratogenita Toxicita pro reprodukci	Podle výsledků studií nepoškozuje fertilitu ale vykazuje známky vývojové toxicity (tebukonazol (ISO)) Klasifikace pro člověka – klasifikován Repr. Cat. 3, R63
Mutagenita	Podle výsledků studií není genotoxický (tebukonazol (ISO)) Klasifikace pro člověka - neklasifikován

**ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE**

12.1	Toxicita	
	Toxicita pro vodní organismy	LC <sub>50</sub> (96 hod) danio pruhované = 10,6 mg/l (směs) EC <sub>50</sub> (48 hod) Dafnie = 11,6 mg/l (směs) EyC <sub>50</sub> (72 hod) řasy = 7,34 mg/l (směs) EyC <sub>50</sub> (72 hod) okřehek = 1,66 mg/l (směs)
	Toxicita pro ptáky	Nestanoveno
	Toxicita pro včely	Nestanoveno
	Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy	Nestanoveno
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

**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 jiných účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.	
	Číslo Evropského katalogu odpadů: 020108	

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

#### **ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

<b>Přepravní klasifikace</b>	<b>Pozemní doprava RID/ADR</b>	<b>Vodní doprava IMDG</b>	<b>Letecká doprava OACI/ATA</b>
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	9		
Omezení pro tunely	E		
Identifikační číslo nebezpečnosti	90		
Nebezpečnost pro životní prostředí		Látka znečišťující moře	
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	274, 335, 601	247, 335	A97, A158
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC			

#### **ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

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

Nařízení EP a Rady č. 1907/2006/ES, REACH

Nařízení EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, v platném znění

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, v platném znění

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



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

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
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. 356/2003 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.