



Bezpečnostní list

MIMIC®

dle nařízení komise EU č. 2015/830


Datum vyhotovení: 24.4.2017

Datum aktualizace: 26.04.2021

Verze 2.1/26042021

strana: 1/8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	MIMIC®
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	insekticid přípravek na ochranu rostlin pro profesionální uživatele
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace držitele rozhodnutí o povolení, dodavatele bezpečnostního listu: Sídlo:	Nisso Chemical Europe GmbH Berliner Allee 42 40212 Düsseldorf Německo
Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	+49-(0)211-130 66 86 0/ +49-(0)211-328231 +1-703-741-5970 (nepřetržitě) sds@nisso-chem.de
Identifikace 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	
Klasifikace dle nařízení (EU) 1272/2008: Aquatic Chronic 1; H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie dlouhodobé nebezpečnosti: chronicky 1	
2.2. Prvky označení	
Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti	
Signální slova	Varování
Standardní věta/věty nebezpečnosti	H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
Doplňkové informace o nebezpečnosti	EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	Před použitím si přečtěte příložený návod k použití. Pro profesionální uživatele.
Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní 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.
2.3. Další nebezpečnost	
Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
--



Bezpečnostní list

MIMIC®

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 24.4.2017

Datum aktualizace: 26.04.2021

Verze 2.1/26042021

strana: 2/8

3.1. Látky			

3.2. Směsi			
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve formě suspenzního koncentrátu obsahuje tyto nebezpečné látky:			
Chemický název látky	Obsah (%, w/w)	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo REACH reg. č.	Klasifikace
tebufenozid	23,2	112410-23-8 412-850-3 616-076-00-9 ---	Aquatic Chronic 2; H411
sodná sůl kondenzátu formaldehydu s naftalénovou a alkylnaftalénovou kyselinou	2,0	68425-94-5 --- --- ---	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
alkoholy, C11-14-iso, na C13 bohaté, ethoxylované	1,0	78330-21-9 616-609-5 --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0,06	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 ---	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 0,05%≤C Aquatic Acute 1; H400
hydroxid sodný	0,015	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr. 1A
Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedena v oddíle 16.			

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc	
4.1. Popis první pomoci	
Všeobecné pokyny	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
Po vdechnutí	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.
Po styku s kůží	Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
Po zasažení očí	Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
Po požití	Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení!
Ochrana osoby poskytující první pomoc	---
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
držitel rozhodnutí neuvádí	
4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku 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 (kontakt v oddíl 1.).	



Bezpečnostní list

MIMIC®

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 24.4.2017

Datum aktualizace: 26.04.2021

Verze 2.1/26042021

strana: 3/8

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru	
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	CO ₂ , prášek, pěna, eventuelně 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	
Tepelným rozkladem může dojít k produkci škodlivých a dráždivých plynů /dýmů. oxidy dusíku (NO _x) oxid uhelnatý (CO) oxid uhličitý (CO ₂) izobutylen organické sloučeniny	
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. Voda, která byla použita k hašení požáru musí být skladována odděleně a nesmí proniknout do veřejné kanalizační sítě.	
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. Odstraňte možné zdroje zapálení. Zabraňte přímému/nechráněnému kontaktu s přípravkem. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, brýle). Zamezte styku s kůží a očima.	
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 absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina apod). 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. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech. Odstraňte možné zdroje zapálení. 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.).	
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, dezinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před oxidačními činidly, přímým slunečním zářením a vysokou teplotou.	
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití	



Bezpečnostní list

MIMIC®

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 24.4.2017

Datum aktualizace: 26.04.2021

Verze 2.1/26042021

strana: 4/8

MIMIC® je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: insekticid.

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): hydroxid sodný: 1 mg/m³

NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): hydroxid sodný: 2 mg/m³

8.2. Omezování expozice

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Doporučuje se při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1).

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Ochranný oděv po skončení práce vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

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 kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Materiál: Nitrilový kaučuk

Doba průniku: > 480 min

Tloušťka rukavic: > 0,4 mm

Ochranný index: Třída 6

Směrnice: Ochranné rukavice podle EN 374.

ochrana očí a obličeje: není nutná

ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, 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 v zemědělském terénu).

společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1), 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.)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství, vzhled:	našedlá až béžová kapalina
Zápach (vůně):	slabý zápach
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
Hodnota pH	6-9 (6,4 – 7,08 1% vodní roztok CIPAC MT 75.3)
Bod tání/rozmezí bodu tání	-10~0 °C
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	100 °C
Bod vzplanutí	> 220 °C
Rychlost odpařování	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Hořlavost	nehořlavý (kapalina)
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo	nerelevantní



Bezpečnostní list

MIMIC®

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 24.4.2017

Datum aktualizace: 26.04.2021

Verze 2.1/26042021

strana: 5/8

výbušnosti	
Tenze par (Pa) při 20 °C	4,0 x 10 ⁻⁶ Pa (při 20 °C, účinná látka)
Hustota páry	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Relativní hustota	1.067 g/cm ³
Rozpustnost	ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	log P _{o/w} = 4,25 (při 25 °C a pH 7, účinná látka)
Teplota samovznícení (°C)	450°C at 969 hPa EC A15)
Teplota rozkladu	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Viskozita	388 cps
Výbušné vlastnosti	není výbušný (EC A14)
Oxidační vlastnosti	neoxiduje
Povrchové napětí	36,8 ± 0,5 mN/M
9.2. Další informace	
Další údaje	----

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:	Extrémní teploty.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace	
11.1. Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita	
LC50, inhalačně, 4h, (mg/l)	>2,7 (potkan, OECD 403) tebufenozid: >4,3 (potkan-samice)
LD50, orálně (mg/kg)	>5000 (potkan, OECD 401) tebufenozid: >5000 (potkan, myš)
LD50 dermálně (mg/kg)	>5000 (potkan, OECD 402) tebufenozid: >5000 (potkan)
Vážné poškození očí/podráždění očí (králík):	velmi slabě dráždí (králík, OECD 405) – neklasifikován tebufenozid: slabě dráždí (králík) - neklasifikován
Žiravost/dráždivost pro kůži (králík) :	slabě dráždí (králík, OECD 404) – neklasifikován tebufenozid: nedráždí (králík)
Senzibilizace dýchacích cest/kůže:	nesenzibilizuje (OECD 429, LLNA) Přípravek na ochranu rostlin MIMIC není klasifikován jako senzibilizující na základě výsledku toxikologického testu tebufenozid: nepředpokládá se/nesenzibilizuje (morče)
Mutagenita v zárodečných buňkách:	tebufenozid: podle výsledků studií není genotoxický
Karcinogenita	tebufenozid: podle výsledků studií není karcinogenní (potkan, myš)
Toxicita pro reprodukci	tebufenozid: podle výsledků studií nepoškozuje fertilitu a nevykazuje známky vývojové toxicity (potkan, králík)



Bezpečnostní list

MIMIC®

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 24.4.2017

Datum aktualizace: 26.04.2021

Verze 2.1/26042021

strana: 6/8

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	tebufenozid: neprokázány toxické účinky pro cílové orgány v intenzitě a dávkách vyžadujících klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	tebufenozid: neprokázány toxické účinky pro cílové orgány v intenzitě a dávkách vyžadujících klasifikaci (účinná látka: NOAEL = 5 mg/kg/den (potkan – samec), 6 mg/kg/den (potkan – samice) NOAEL = 8 mg/kg/den (myš – samec), 9 mg/kg/den (myš – samice)
Nebezpečnost při vdechnutí:	nevztahuje se tebufenozid: netestováno/nerelevantní

ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	>100 (pstruh duhový)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	akutní toxicita: >100 chronická toxicita: NOEC = 0,032 (21 dní)
Řasy ErC50, 72 hod, (mg/l)	>95 (Pseudokirchneriella subcapitata)
12.2. Perzistence a rozložitelnost	
účinná látka – stabilita ve vodě/poločas rozpadu/ pH 4, 20 °C: 1166 d. pH 7, 20 °C: 529 d. pH 10, 20 °C: 34 d.	
12.3. Bioakumulační potenciál	
účinná látka – biokoncentrační potenciál je nízký. BCF(Slunečnice velkoploutvá) = 42 - 70	
12.4. Mobilita v půdě	
účinná látka – rozdělovací koeficient Koc = 572 ml/g	
12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB	
Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.	
12.6. Jiné nepříznivé účinky	
držitel rozhodnutí neuvádí	

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.	
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 plynných 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 oddíl. 15). S použitými obaly a s neupotřebenými zbytky přípravku se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Nepoužitelné osobní ochranné 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. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1:5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.	
Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 93/2016 Sb. O Katalogu odpadů Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.	

ODDÍL 14: Informace pro přepravu



Bezpečnostní list

MIMIC®



dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 24.4.2017

Datum aktualizace: 26.04.2021

Verze 2.1/26042021

strana: 7/8

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	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje tebufenozid 23,2%)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9, Jiné nebezpečné látky a předměty  
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano, látka ohrožuje životní prostředí Látka znečišťující moře: ano
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	Není přepravován ve velkokapacitních kontejnerech

ODDÍL 15: Informace o předpisech
15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
<p>Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.</p> <p>Zákon č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, 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</p> <p>Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění nařízení (ES) č. 453/2010</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.</p> <p>Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnice Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění</p> <p>Nařízení komise (EU) č. 546/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o jednotné zásady pro hodnocení a povolování přípravků na ochranu rostlin</p> <p>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</p> <p>Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění</p> <p>Nařízení Komise (EU) č. 284/2013, kterým se v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh stanoví požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin</p> <p>Nařízení komise (EU) 2015/830 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení a omezování chemických látek.</p> <p>Zákon 350/2011 Sb. O chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů</p>
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti



Bezpečnostní list

MIMIC®

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 24.4.2017

Datum aktualizace: 26.04.2021

Verze 2.1/26042021

strana: 8/8

Nebylo dosud provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam H-vět uvedených v oddíle 3:

- H302: Zdraví škodlivý při požití.
- H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315: Dráždí kůži.
- H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318: Způsobuje vážné poškození očí.
- H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
- H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

LC50: Koncentrace škodlivé látky, kdy mortalita testovaných organismů je rovna 50%

LD50: Dávka škodlivé látky, kdy mortalita testovaných organismů je rovna 50%

EC50: Statisticky odvozená koncentrace látky, u které se předpokládá, že způsobí určitý efekt (snížení měřené životní funkce, např. snížení růstu, změna chování apod.) u 50 % testovaných organismů dané populace za definovaných podmínek

PBT: látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB: látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

BCF: biokoncentrační faktor-hodnota určená poměrem mezi koncentrací dané chemické látky v organismu a koncentrací dané chemické látky v prostředí, které organismus obýval

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zamezení znečištění moří z lodí

IBC: velké nádoby pro volně ložené látky

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 byl použit originál bezpečnostního listu.

Datum vyhotovení: 24.4.2017

Datum aktualizace:

Verze 2.0/11112019: 11.11.2019 (aktualizace oddílů 2, 3, 4, 8, 11, 13, 14, 15, 16. aktualizace podle hodnocení a posouzení Szú ze dne 3.5.2019 a podle registrační zprávy Úkzúz ze dne 30.10.2019)

Verze 2.1/26042021: 26.04.2021 (