



## Karta bezpečnostných údajov

MIMIC®

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830


Dátum vyhotovenia: 27.4.2017

Dátum aktualizácie: 14.03.2022

Verzia: 2.1./14032022

strana: 1/9

<b>ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku</b>	
<b>1.1. Identifikátor produktu</b>	MIMIC®
<b>1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú</b>	insekticíd prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych užívateľov
<b>1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b>	
Identifikácia držiteľa autorizácie prípravku na ochranu rastlín/dodávateľa karty bezpečnostných údajov: Sídlo: Telefón/Fax: Email:	Nisso Chemical Europe GmbH. Berliner Allee 42, 40212 Dusseldorf, Nemecká republiká +49-(0)211-130 66 86 0/ +49-(0)211-328231 sds@nisso-chem.de
Identifikácia dovozcu/distribútora (v SR): Sídlo: Telefón/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 Tel.: 261 090 281/ Fax 261 090 280/ www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz
<b>1.4. Núdzové telefónne číslo</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava <b>Telefón nepretržite: 02/54774 166 , +421 254 774 166</b>

<b>ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti</b>	
<b>2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi</b>	
Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008: Aquatic Chronic 1; H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Nebezpečnosť pre vodné prostredie —Kategória dlhodobej nebezpečnosti: Chronická 1,	
<b>2.2. Prvky označovania</b>	
Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti	 GHS09
Výstražné slovo	Pozor
Štandardná veta/vety nebezpečnosti	H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Pokyn/pokyny pre bezpečné zaobchádzanie	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P391 Zozbierajte uniknutý produkt. P501 Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.
Zvláštne pravidlá pre označovanie prípravkov na ochranu rastlín	EUH208 Obsahuje 1,2 benzizothiazol-3(2H)one. Môže vyvolať alergickú reakciu. EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.



## Karta bezpečnostných údajov

MIMIC®

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 27.4.2017

Dátum aktualizácie: 14.03.2022

Verzia: 2.1./14032022

strana: 2/9

Ďalšie označenie prípravku z hľadiska rizík pre necieľové organizmy a životné prostredie	<p>SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd./Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).</p> <p>SPe3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5 m.</p> <p>Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.</p> <p>Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.</p> <p>Vo3 Pre ryby a ostatné vodné organizmy slabé jedovatý.</p> <p>V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.</p> <p>Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie relevantných druhov užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.</p> <p><b>Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!</b></p> <p>V ochrannom pásme povrchových vôd 2. stupňa sa použitie prípravku obmedzuje nasledovne:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Prípravok sa môže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je dodržaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a vodnej ploche a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.</li><li>Prípravok sa nemôže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.</li></ol> <p>Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte neošetrovanú ochrannú zónu! Uložte mimo dosahu zvierat!</p> <p><b>PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!</b></p>
--	--

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre látky PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII.

## ODDIEL 3: Zloženie/Informácie o zložkách

### 3.1. Látky

----

### 3.2. Zmesi

Chemická charakteristika prípravku:

Prípravok vo forme suspenzného koncentrátu obsahuje tieto nebezpečné látky:

Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo REACH reg. č.	Klasifikácia
----------------------	---------------	--	--------------



## Karta bezpečnostných údajov

MIMIC®

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 27.4.2017

Dátum aktualizácie: 14.03.2022

Verzia: 2.1./14032022

strana: 3/9

tebufenozide	23,2	112410-23-8 412-850-3 616-076-00-9 ---	Aquatic Chronic 2; H411
residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	2,0	68425-94-5 --- --- ---	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	1,0	78330-21-9 616-609-5 --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	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; H314

Slovné vyjadrenia H-viet sú uvedené v oddiele 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny	V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.
Po nadýchaní	Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo prenesť postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.
Po zasiahnutí pokožky	Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.
Po zasiahnutí očí	Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.
Po požití	Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.
Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc	---

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

držiteľ autorizácie neuvádza

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pri vyhľadani lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace CO<sub>2</sub>, prášok, pena, eventuálne piesok alebo zemina. Vodu použite len výnimočne, a to



## Karta bezpečnostných údajov

MIMIC®

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 27.4.2017

Dátum aktualizácie: 14.03.2022

Verzia: 2.1./14032022

strana: 4/9

prostriedky	vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipient povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu. Ak je to možné, odstrániť zasiahnuté obaly z miesta požiaru. Ak to nie je možné, chladiť vodou. Zhromaždiť kontaminovanú hasiacu kvapalinu tak, aby nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov vôd povrchových.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nie sú známe.
<b>5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>	
Tepelným rozkladom môže dôjsť k produkcii škodlivých a dráždivých plynov / dymov. oxid dusíka (NOx) oxid uhoľnatý (CO) oxid uhličitý (CO2) izobutylén organické zlúčeniny	
<b>5.3. Rady pre požiarnikov</b>	
Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splođín Ak je to možné, odstrániť zasiahnuté obaly z miesta požiaru. Ak to nie je možné, chladiť vodou. Zhromaždiť kontaminovanú hasiacu kvapalinu tak, aby nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov vôd povrchových.	

<b>ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení</b>
<b>6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>
Pokyny pre pohotovostný personál: Zabráňte vstupu nepovolánym osobám do zamorenej oblasti. Zdržiaajte sa na vetranej strane mimo dosahu škodlivých výparov. Evakuujte zasiahnutú oblasť a uzavrite dopravu. Odstráňte možné zdroje zapálenia. Zabráňte priamemu / nechránenému kontaktu s prípravkom. Použite osobné ochranné pracovné prostriedky (ochranné rukavice, ochrannú obuv, pogumovanú zásteru, okuliare). Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte výpary.
<b>6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>
Zabráňte kontaminácii životného prostredia, tj. úniku prípravku na nespevnený terén, do kanalizácie alebo povrchových a podzemných vôd. V prípade úniku do povrchových alebo podzemných vôd postupujte v súlade s havarijným plánom.
<b>6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>
Uniknutý prípravok lokalizujte prehradením, absorbujte dostatočným množstvom absorbentu (vapex, piesok, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent uložiť v vhodných uzavierateľných nádobách a tieto uložiť pred likvidáciou na vhodnom schválenom mieste. Do uzavretých nádob umiestiť tiež všetky čistiace pomôcky a kontaminované odevy a predmety. Zaistíte, aby odstraňovanie bolo v súlade s platnými zákonmi a predpismi. Pri kontaminácii v budove použite k vytreniu navlhčenú handru a miestnosti vyvetrajte.
<b>6.4. Odkaz na iné oddiely</b>
Osobné ochranné prostriedky sú uvedené v oddiele 8. Spôsob likvidácie odpadkov je uvedený v oddiele 13.

<b>ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie</b>
<b>7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>
Dodržiavajte všeobecné pravidlá hygieny pre manipuláciu s chemikáliami. Na pracovisku je zakázané jesť, piť, fajčiť a uchovávať potraviny. Manipulujte s prípravkami len v riadne odvetraných miestnostiach. Vždy tesne uzavrite obaly. Riadne uzavrite aj prázdne obaly.
<b>7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>
Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od +5 do +30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chránite pred oxidačnými činidlami, priamym slnečným žiarením a vysokou teplotou.
<b>7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia</b>



## Karta bezpečnostných údajov

MIMIC®

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 27.4.2017

Dátum aktualizácie: 14.03.2022

Verzia: 2.1./14032022

strana: 5/9

MIMIC® je určený pre profesionálne použitie ako prípravok na ochranu rastlín: insekticíd.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Medzné hodnoty expozície:

Nestanovené (podľa Nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z.)

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku)!

Príprava postrekovej kvapaliny: Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Pri príprave aplikačnej kvapaliny sa neodporúča používať kontaktné šošovky.

Aplikácia: Pri aplikácii postreku je potrebné používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Prípravok je nutné aplikovať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať resp. očistiť. Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby. Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným a ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov: Musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 hodinách od postreku.

Parametry ochranných rukavíc:

Materiál: Nitrilový kaučuk

Doba prŕniku: > 480 min.

Tloušťka rukavic: > 0,4 mm

Ochranný index: Třída 6

Směrnice: Ochranné rukavice podle EN 374

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb (podľa čl. 31. odst. 4 písm. a nariadenia (ES) č. 1107/2009):

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrovanej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 metrov.

#### Kontroly environmentálnej expozície:

SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd./Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo, vzhľad:	kvapalina, svetlo sivá až béžová
Zápach:	slabý zápach
Prahová hodnota zápachu	nestanovené
Hodnota pH	6-9 (6,4-7,08 1% vodná suspenzia, CIPAC MT 75.3)
Teplota topenia/tuhnutia	-10 ~ 0 °C
Počiatočná teplota varu	100 °C
Bod vzplanutia	> 220 °C
Rýchlosť odparovania	dodávateľ karty bezpečnostných údajov neuvádza
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nehorľavý (kvapalina)



## Karta bezpečnostných údajov

MIMIC®

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 27.4.2017

Dátum aktualizácie: 14.03.2022

Verzia: 2.1./14032022

strana: 6/9

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nerelevantné
Tlak pár	4,0 x 10 <sup>-6</sup> Pa (pri 20 °C, účinná látka)
Hustota pár	dodávateľ karty bezpečnostných údajov neuvádza
Relatívna hustota	1.067 g/cm <sup>3</sup>
Rozpusťnosť (rozpusťnosť)	vo vode rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	log P <sub>o/w</sub> = 4,25 (při 25 °C, účinná látka)
Teplota samovznietenia	450°C pri 969 hPa EC A15)
Teplota rozkladu	dodávateľ karty bezpečnostných údajov neuvádza
Viskozita	388 cps
Výbušné vlastnosti	Nie je výbušný (EC A14)
Oxidačné vlastnosti	Nie je oxidujúci
<b>9.2. Iné informácie</b>	
Povrchové napätie	36,8 ± 0,5 mN/M

<b>ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita</b>	
<b>10.1. Reaktivita</b>	Pri dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je prípravok nereaktívny.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Pri dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je prípravok stabilný.
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Pri dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) nebezpečné reakcie nehrozí.
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:</b>	Extrémne teploty
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	Silné oxidačné činidlá.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Vid' oddiel. 5

<b>ODDIEL 11: Toxikologické informácie</b>	
<b>11.1. Informácie o toxikologických účinkoch</b>	
<b>Akútna toxicita</b>	
LC 50, inhalačná, 4h, (mg/l)	>2,7 (potkan, OECD 403) tebufenozid: >4,3 (potkan-samica)
LD50, orálna (mg/kg)	>5000 (potkan OECD 401) tebufenozid: >5000 (potkan, myš)
LD50 dermálna (mg/kg)	>5000 (potkan OECD 402) tebufenozid: >5000 (potkan)
Poleptanie kože/podráždenie kože	slabo dráždi - neklasifikovaný (králik, OECD 404)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	veľmi slabo dráždi – neklasifikovaný (králik OECD 405)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	nesenzibilizuje kožu (morča, OECD 429, LLNA)
Mutagenita zárodočných buniek	Účinná látka ani zložky prípravku nie sú mutagénne v zárodočných bunkách ani teratogénne / potkan, králik
Karcinogenita	Účinná látka ani zložky prípravku nie sú karcinogénne / potkan, myš /)
Reprodukčná toxicita	Účinná látka ani zložky prípravku nie sú toxické pre reprodukciu / potkan /)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	nezistené toxické účinky po jednorazovej aplikácii
Toxicita pre špecifický	nezistené toxické účinky po opakovanej aplikácii



## Karta bezpečnostných údajov

MIMIC®

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 27.4.2017

Dátum aktualizácie: 14.03.2022

Verzia: 2.1./14032022

strana: 7/9

cieľový orgán – opakovaná expozícia	NOAEL = 5 mg / kg / deň (potkan - samec), 6 mg / kg / deň (potkan - samica)
Aspiračná nebezpečnosť	NOAEL = 8 mg / kg / deň (myš - samec), 9 mg / kg / deň (myš - samica)
Ďalšie informácie:	nevzťahuje sa
	---

<b>ODDIEL 12: Ekologické informácie</b>	
<b>12.1. Toxicita</b>	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	>100 (pstruh duhový)
Bezstavovce EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	akútna toxicita:> 100 chronická toxicita: NOEC = 0,032 (21 dní)
Riasy ErC50, 72 hod, (mg/l)	>95 (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	
Výrobca neuvádza Tebufenozid - stabilita vo vode / počas rozpadu /: pH 4, 20 ° C: 1166 d. pH 7, 20 ° C: 529 d. pH 10, 20 ° C: 34 d.	
<b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>	
Tebufenozid - je biokoncentračný potenciál je nízky. BCF (Slnečnica veľkoploutvá) = 42 - 70	
<b>12.4. Mobilita v pôde</b>	
Tebufenozid - rozdeľovací koeficient Koc = 572 ml / g)	
<b>12.5. Výsledky posúdenia PBTa vPvB</b>	
Zmes nespĺňa kritériá pre látky PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII.	
<b>12.6. Iné nepriaznivé účinky</b>	
nezistené toxické účinky po jednorazovej aplikácii	

<b>ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní</b>	
<b>13.1. Metódy spracovania odpadu</b>	
<b>Informácie o bezpečnom zaobchádzaní s odpadmi vznikajúcimi pri používaní prípravku</b> Zabrániť kontaminácii vodných zdrojov, prípravok nesmie preniknúť do zdrojov spodných a povrchových vôd, do kanalizácie a na poľnohospodársku pôdu. Zabráňte kontaminácii potravín, krmív prípravkom alebo použitými obalmi. Nepoužívajte opätovne použitý obal.	
<b>Spôsob zneškodňovania prípravku alebo použitého obalu.</b> Vzniknuté odpady sa zneškodňujú v spaľovniach pre nebezpečné látky, vybavených dvojestupňovým spaľovaním pri teplote 1200 ° C v druhom stupni a s následným čistením plynných splodín alebo v inom zariadení schválenom pre zneškodňovanie nebezpečných odpadov, postupuje sa pri tom podľa zákona o odpadoch a podľa predpisov o zneškodňovaní odpadov (viď oddiel 15.). S použitými obalmi sa nakladá ako s nebezpečným odpadom. Nepoužiteľné osobné ochranné pracovné prostriedky sa zneškodňujú obdobne ako použité obaly. Použitie náradie, nástroje, zariadenia a pomôcky sa asanujú 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyjú vodou. Nepoužitý zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch	

<b>ODDIEL 14: Informácie o doprave</b>	
Prípravok je nebezpečným tovarom v zmysle medzinárodných a národných predpisov o doprave.	
<b>Bezpečnostné opatrenia pre prepravu a prevoz</b> Prípravok prepravujte v krytých, čistých dopravných prostriedkoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, oddelene od nápojov, potravín a krmív.	



## Karta bezpečnostných údajov

MIMIC®



podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 27.4.2017

Dátum aktualizácie: 14.03.2022

Verzia: 2.1./14032022

strana: 8/9

<b>Informácie o prepravnej klasifikácii</b>	
<b>14.1. Číslo OSN</b>	UN3082
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	LÁTKY NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I.N. (obsahuje tebufenozid 23,2%)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	9, Iné nebezpečné látky a predmety  
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Áno, látka ohrozuje životné prostredie
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Zabrániť úniku látok do vodného prostredia alebo kanalizačného systému.
<b>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Neprepravuje sa vo veľkoobjemových kontajneroch

<b>ODDIEL 15: Regulačné informácie</b>
<b>15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia</b>
<p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Text s významom pre EHP)</p> <p>Smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok</p> <p>Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/121/ES z 18. decembra 2006, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 67/548/EHS o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok s cieľom prispôsobiť ju nariadeniu (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry</p> <p>Smernica 1999/45/ES Európskeho parlamentu a Rady z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov</p> <p>Smernica Rady 76/769/EHS z 27. júla 1976 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov vzťahujúcich sa na obmedzenie uvádzania na trh a používania niektorých nebezpečných látok a prípravkov</p> <p>Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/9/ES z 11. februára 2004 o inšpekcii a overovaní správnej laboratórnej praxe</p> <p>Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/10/ES z 11. februára 2004 o zosúladzovaní zákonov, predpisov a správnych opatrení uplatňovaných na zásady správnej laboratórnej praxe a overovanie ich uplatňovania pri testoch chemických látok</p> <p>Smernica Európskeho parlamentu a Rady 98/8/ES zo 16. februára 1998 o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh</p> <p>Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/47/ES z 5. septembra 2007, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 90/380/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov o aktívnych implantovateľných zdravotníckych pomôckach, smernica Rady 93/42/EHS o zdravotníckych pomôckach a smernica 98/8/ES o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh</p> <p>Nariadenie Komisie (ES) č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Text s významom pre EHP)</p> <p>Nariadenie Komisie (ES) č. 761/2009 z 23. júla 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 440/2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Text s významom pre</p>





## Karta bezpečnostných údajov

MIMIC®

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 27.4.2017

Dátum aktualizácie: 14.03.2022

Verzia: 2.1./14032022

strana: 9/9

EHP)

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Nariadenie komisie (EÚ) 2015/830 ktorým sa mení Nariadenie európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevyžaduje sa..

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam H-viet uvedených v oddiele 3:

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Doporučené obmedzenia použitia:

Každý, kto priamo zachádza s prípravkom na ochranu rastlín, musí byť preukázateľne preškolený o pravidlách správnej praxe v ochrane rastlín a bezpečného zaobchádzania s prípravkami na ochranu rastlín.

#### Ďalšie informácie

Pre profesionálne použitie!

#### Zdroje údajov pre zostavenie KBÚ:

Pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov bol použitý originál MSDS.

Dátum vyhotovenia: 27.4.2017

Dátum revízie: 11.11.2019 (aktualizácia oddielov: 2, 3, 4, 11, 15, 16 podľa toxikologického posudku a registračnej správy členského štátu spravodajcu)

Verzia: 2.1/14032022 Aktualizácia oddielov 2, 4, 8 podľa Rozhodnutia o autorizácii zo dňa 16.08.2021)