

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku VESTICOR®

##### Ďalšie spôsoby identifikácie

Kód výrobku 50002625

Jendoznačný identifikátor zloženia (UFI) : TAYW-M2TA-5N4P-4CN5

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi Insekticíd

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania Používajte podľa odporúčania na etikete. Len na odborné použitie.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa dodávateľa FMC Agro Slovensko, spol. s r. o.  
Jašíkova 2  
821 03 Bratislava  
Slovensko

Telefón: +421 2 48 29 14 59  
E-mailová adresa: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

V prípade úniku, požiaru, rozliatia alebo havárie volajte:  
Slovensko: +421-233057972 (CHEMTREC)

Lekárska pohotovosť:  
Slovakia: +421 2 54 77 4 166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre  
vodné prostredie, Kategória 1

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre  
vodné prostredie, Kategória 1

H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s  
dlhodobými účinkami.

## 2.2 Prvky označovania

### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.  
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.  
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

#### Odozva:

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

#### Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad v súlade s miestnymi predpismi.

### Dodatočné označenie

EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Špeciálne vety (SP) a bezpečnostné intervaly nájdete na etikete.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

##### Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10	>= 10 - < 20
reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H- izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H- izotiazol-3-ónu (3:1)	55965-84-9  613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 100  špecifické koncentračné limity Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 %	>= 0,0002 - <= 0,0015

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

		<div>Skin Irrit. 2; H315 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 %</div> <div>Akútna inhalačná toxicita</div> <div>Akútna orálna tox- icita: 200 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,33 mg/l</div> <div>Akútna dermálna toxicita: 87 mg/kg</div>	
--	--	---	--

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.  
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.  
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Vyvarujte sa vdychovaniu, požitíu a kontaktu s pokožkou alebo očami.
- Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Pri kontakte s pokožkou  
Umyte mydlom a vodou.  
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

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

Nie sú známe.

### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Suchá chemikália, CO<sub>2</sub>, vodný sprej alebo bežná pena.

Nevhodné hasiace  
prostriedky : Rozliaty materiál neroztierajte vysokotlakovými prúdmi vody.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri  
hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do  
kanalizácie alebo vodných tokov.

Nebezpečné produkty  
spaľovania : Termický rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov  
a výparov.  
Zlúčeniny chlóru  
Zlúčeniny brómu  
Oxidy uhlíka  
Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné  
prostriedky pre požiarnikov : Hasiči by mali nosiť ochranný odev a samostatný dýchací  
prístroj.

Špecifické spôsoby hasenia : Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to  
bezpečné.  
Na chladenie dobre uzavretých nádob použite sprchový prúd  
vody.

Ďalšie informácie : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej  
situácii a okoliu.  
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.  
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.  
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie  
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
1.0	11.08.2023	50002625	

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Osobné preventívne opatrenia :
- Použite prostriedky osobnej ochrany.
  - Ak sa to dá bezpečne urobiť, zastavte únik.
  - Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vylatia/úniku.
  - Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
  - Okamžite evakuujte osoby na bezpečné miesto.
  - Zabezpečte primerané vetranie.
  - Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.
  - Označte kontaminovaný priestor značkami a zabráňte prístupu neoprávneným osobám.
  - Zasiahnúť môžu len kvalifikovaní zamestnanci vybavení vhodnými ochrannými prostriedkami.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie :
- Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
  - Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
  - Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.
  - Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoby čistenia :
- Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
  - Pozbierajte lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie.
  - Znečistený povrch dôkladne očistite.
  - Na vyčistenie podlahy a všetkých predmetov kontaminovaných týmto materiálom použite veľké množstvo vody.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu :
- V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
  - Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.
  - Zabráňte tvorbe vdýchnuteľných častíc.
  - Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Nepoužívaný materiál nikdy nevracajte do skladovacej nádoby.  
Používajte len pri primeranom vetraní/osobnej ochrane.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Tento produkt musí byť používaný výlučne personálom, ktorý bol dôkladne zaškolený s ohľadom na manipuláciu s ním. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Nemalo by byť dovolené používať znečistený pracovný odev mimo pracoviska. Nedýchajte aerosol.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám. Skladujte v pôvodnej nádobe. Uschovávajte nádobu tesne uzatvorenú na chladnom, dobre vetranom mieste.

Uschovávajte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzavrieť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.

Iné informácie o skladovacích podmienkach : Výrobok je stabilný pri bežných podmienkach skladovania v sklade. Skladujte v uzavretých, označených nádobách. Skladovací priestor by mal byť postavený z nehorľavého materiálu, uzavretý, suchý, vetraný a s nepriepustnou podlahou, bez prístupu nepovolaných osôb alebo detí. Miestnosť by sa mala používať len na skladovanie chemikálií. Nemali by sa v nej nachádzať potraviny, nápoje, krmivo a osivo. Mala by byť k dispozícii stanica na umývanie rúk.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Registrovaný pesticíd, ktorý sa má používať v súlade s označením schváleným regulačnými orgánmi danej krajiny.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia  
1.0

Dátum revízie:  
11.08.2023

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
50002625

Dátum posledného vydania: -  
Dátum prvého vydania: 11.08.2023

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Propán-1,2-diol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	168 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	50 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10 mg/m <sup>3</sup>
reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,09 mg/kg
	Spotrebitelia	Orálne	Akútne - systémové účinky	0,11 mg/kg

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
Chlorantraniliprole	Voda	0,00045 mg/l
Propán-1,2-diol	Sladká voda	260 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	183 mg/l
	Morská voda	26 mg/l
	Čistička odpadových vôd	20 g/l
	Sladkovodný sediment	572 mg/kg
	Morský sediment	57,2 mg/kg
	Pôda	50 mg/kg
reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	Sladká voda	0,00339 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,00339 mg/l
	Morská voda	0,00339 mg/l
	Čistička odpadových vôd	0,23 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,027 mg/kg
	Morský sediment	0,027 mg/kg

## 8.2 Kontroly expozície

### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Fľaša s čistou vodou na výplach očí  
Tesne priliehajúce ochranné okuliare



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Ochrana rúk Materiál	: Používajte rukavice odolné voči chemikáliám, ako sú bariérový laminát, butylová guma alebo nitrilová guma.
Poznámky	: Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.
Ochrana pokožky a tela	: Nepriepustný odev Odev s dlhými rukávami Ochranná obuv proti chemikáliám Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
Ochrana dýchacích ciest	: Pri expozícii hmlé, kvapôčkam zo spreju alebo aerosolu, použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest a ochranný odev.
Ochranné opatrenia	: Pred zahájením práce s týmto výrobkom si naplánujte postup pri prvej pomoci. Vždy majte po ruke lekárničku s príslušnými pokynmi. Použite vhodné ochranné prostriedky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.  V súvislosti s odporúčaným profesionálnym používaním na ochranu rastlín sa koncový používateľ musí riadiť etiketou a návodom na použitie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: kvapalina
Forma	: suspenzia
Farba	: biely
Zápach	: ako alkohol
Prahová hodnota zápachu	: neurčené
Bod tuhnutia	: -6 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie	: neurčené
Horľavosť	: Nie je zápalný
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: neurčené

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	neurčené
Teplota vzplanutia	:	> 100 °C Bez vzplanutia do bodu varu.
Teplota samovznietenia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	:	Nedostupný pre túto zmes.
pH	:	7,8 Koncentrácia: 1 % Metóda: CIPAC MT 75.3
Viskozita		
Viskozita, dynamická	:	Nedostupný pre túto zmes.
Viskozita, kinematická	:	367 - 734 mm <sup>2</sup> /s 30 ot./min.
Rozpustnosť (rozpustnosti)		
Rozpustnosť vo vode	:	emulgovateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nedostupný pre túto zmes.
Tlak pár	:	Nedostupný pre túto zmes.
Relatívna hustota	:	1,08 - 1,10
Hustota	:	1,094 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)
Relatívna hustota pár	:	Nedostupný pre túto zmes.
Charakteristiky častíc		
Veľkosť častíc	:	Nepoužiteľné
Distribúcia veľkosti častíc	:	Nepoužiteľné
tvar	:	Nepoužiteľné

### 9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Neoxidačné
Samozapaľovanie	:	nie je samozápalný

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
1.0	11.08.2023	50002625	

Rýchlosť odparovania : Nedostupný pre túto zmes.

Molekulárna hmotnosť : Nepoužiteľné

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Zabráňte tvorbe aerosolu.  
Teplo, plamene a iskry.  
Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Vyhnite sa silným kyselinám, zásadám a oxidantom.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

##### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### Produkt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 425  
SLP (Správna laboratórna prax): áno  
Poznámky: Zdroj informácií: Internal study report.  
(Údaje o samotnom produkte)

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 2 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

SLP (Správna laboratórna prax): áno  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické  
Poznámky: Najvyššia dosiahnuteľná koncentrácia.

LC50 (Potkan): > 2 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403  
SLP (Správna laboratórna prax): áno  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické  
Poznámky: Najvyššia dosiahnuteľná koncentrácia.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402  
SLP (Správna laboratórna prax): áno  
Poznámky: Zdroj informácií: Internal study report.  
(Údaje o samotnom produkte)

### Zložky:

#### **Chlorantraniliprole:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 425  
SLP (Správna laboratórna prax): áno  
Poznámky: Zdroj informácií: Internal study report.

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): > 5,1 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403  
SLP (Správna laboratórna prax): áno  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické  
Poznámky: Zdroj informácií: Internal study report.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402  
SLP (Správna laboratórna prax): áno  
Poznámky: Zdroj informácií: Internal study report.

#### **reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan, samička): 200 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423  
  
Akútna inhalačná toxicita: 200 mg/kg  
Metóda: Hodnota ATE odvodená od hodnoty LD50/LC50

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): 0,33 mg/l

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
1.0	11.08.2023	50002625	

Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403  
Hodnotenie: Žieravé pre dýchacie cesty.

Akútna inhalačná toxicita: 0,33 mg/l  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Hodnota ATE odvodená od hodnoty LD50/LC50

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik, samec): 87 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 87 mg/kg  
Metóda: Hodnota ATE odvodená od hodnoty LD50/LC50

### Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky
SLP (Správna laboratórna prax)	:	áno
Poznámky	:	Zdroj informácií: Internal study report. (Údaje o samotnom produkte)

#### Zložky:

##### Chlorantraniliprole:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky
SLP (Správna laboratórna prax)	:	áno
Poznámky	:	Zdroj informácií: Internal study report.

##### reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Korozívny po expozícii trvajúcej 1 až 4 hodiny

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	:	Žiadne dráždenie očí
SLP (Správna laboratórna prax)	:	áno

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
1.0	11.08.2023	50002625	Dátum prvého vydania: 11.08.2023

Poznámky : Zdroj informácií: Internal study report.  
(Údaje o samotnom produkte)

### Zložky:

#### **Chlorantraniliprole:**

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	: Žiadne dráždenie očí
SLP (Správna laboratórna prax)	: áno
Poznámky	: Zdroj informácií: Internal study report.

#### **reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):**

Výsledok : Nevratné účinky na zrak

#### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

##### **Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Produkt:

Typ testu	: Lokálny test lymfatických uzlín
Druh	: Myš
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok	: Pri pokusoch na zvieratách nespôsobil pri kontakte s pokožkou senzibilizáciu.
SLP (Správna laboratórna prax)	: áno
Poznámky	: Zdroj informácií: Internal study report. (Údaje o samotnom produkte)

### Zložky:

#### **Chlorantraniliprole:**

Typ testu	: Maximalizačný test
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.
SLP (Správna laboratórna prax)	: áno
Poznámky	: Zdroj informácií: Internal study report.
Typ testu	: Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)
Druh	: myši

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
1.0	11.08.2023	50002625	

Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

### reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Typ testu	: Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)
Druh	: Myš
Výsledok	: Produkt je senzibilizátor pokožky kategórie 1A.

### Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Test podľa Ames Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471 Výsledok: negatívny
-----------------------	--

Genotoxicita in vivo	: Typ testu: Test mikrojadra Druh: Myš Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474 Výsledok: negatívny
----------------------	---

#### Zložky:

##### **Chlorantraniliprole:**

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: test reverznej mutácie Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu Výsledok: negatívny
-----------------------	--

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro  
Testovací systém: bunky vaječníka čínskeho škrečka  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476  
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo	: Typ testu: Test mikrojadra Druh: Myš Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474 Výsledok: negatívny
----------------------	---

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Závažnosť dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako mutagénnu pre zárodočné bunky.
---	---

### Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

##### **Chlorantraniliprole:**

Druh	: Potkan, samec a samice
Aplikačný postup práce	: Orálne

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
1.0	11.08.2023	50002625	

Expozičný čas	: 2 Roky
NOAEL	: 805 - 1.076 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 453
Výsledok	: negatívny

Druh	: Myš, samec a samice
Aplikačný postup práce	: Orálne
Expozičný čas	: 18 mesiac(e)
NOAEL	: 158 - 1.155 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 453
Výsledok	: negatívny

Karcinogenita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne karcinogénne účinky.

### Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

#### Chlorantraniliprole:

Účinky na plodnosť	: Typ testu: Dvojgeneračná štúdia Druh: Potkan, samec a samice Aplikačný postup práce: Orálne Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: 20.000 ppm Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 20.000 ppm Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 416 Výsledok: negatívny
Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: Prenatálny Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Orálne Trvanie jednotlivého ošetrenia: 6 - 20 d Všeobecná toxicita u matiek: NOEL: 1.000 mg/kg bw/day mg/kg th/deň Vývojová toxicita: NOEL: 1.000 mg/kg bw/day mg/kg th/deň Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414 Výsledok: negatívny
Reprodukčná toxicita - Hodnotenie	: Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako toxickú pre reprodukčné orgány

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
1.0	11.08.2023	50002625	

### Zložky:

#### **Chlorantraniliprole:**

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Produkt:

Poznámky : Ak potrebujete viac informácií o cieľových orgánoch odkazujeme vás na údaje o akútnej toxicite a/alebo toxicite pri opakovaných dávkach, ak sú použiteľné.

### Zložky:

#### **Chlorantraniliprole:**

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

#### **Toxicita po opakovaných dávkach**

### Zložky:

#### **Chlorantraniliprole:**

Druh : Potkan, samec a samice  
NOEL : 1188 - 1526 mg/kg  
Aplikačný postup práce : Orálne  
Expozičný čas : 90 d  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 408

Druh : Potkan  
NOAEL : 8.000 mg/kg  
Aplikačný postup práce : Orálne - potrava  
Expozičný čas : 28 d  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 407  
SLP (Správna laboratórna prax) : áno

Druh : Potkan  
NOAEL : 300 mg/kg  
Aplikačný postup práce : Dermálne  
Expozičný čas : 28 d  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 410  
SLP (Správna laboratórna prax) : áno

Druh : Potkan  
NOAEL : 20.000 mg/kg  
Aplikačný postup práce : Orálne - potrava

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
1.0	11.08.2023	50002625	Dátum prvého vydania: 11.08.2023

Expozičný čas	: 90 d
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 408
SLP (Správna laboratórna prax)	: áno
Poznámky	: Zdroj informácií: Internal study report.

Druh	: Myš
NOAEL	: 7.000 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Orálne - potrava
Expozičný čas	: 90 d
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 408
SLP (Správna laboratórna prax)	: áno
Poznámky	: Zdroj informácií: Internal study report.

### reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Druh	: Pes
NOAEL	: 22 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Orálne

Druh	: Potkan
NOAEL	: 16,3 - 24,7 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Kontakt s pokožkou

Druh	: Potkan
NOAEL	: 2.36 mg/m <sup>3</sup>
Aplikačný postup práce	: Vdychovanie

### Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Zmes nemá vlastnosti spojené s možnosťou aspiračného rizika.

#### Zložky:

#### Chlorantraniliprole:

Látka nemá vlastnosti spojené s potenciálom nebezpečenstva vdýchnutia.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie	: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.
------------	---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

### Zložky:

#### **Chlorantraniliprole:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

#### **Neurologické účinky**

### Zložky:

#### **Chlorantraniliprole:**

Poznámky : V štúdiách na zvieratách nebola pozorovaná neurotoxicita.

#### **Ďalšie informácie**

### Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Produkt:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 9,9 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Typ testu: statická skúška  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203  
SLP (Správna laboratórna prax): áno  
Poznámky: Zdroj informácií: Internal study report.  
(Údaje o samotnom produkte)

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 0,035 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h  
Typ testu: statická skúška  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202  
SLP (Správna laboratórna prax): áno  
Poznámky: Zdroj informácií: Internal study report.  
(Údaje o samotnom produkte)

Toxicita pre Rasy/vodní : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 20  
rastliny mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Poznámky: Zdroj informácií: Internal study report.  
(Údaje o samotnom produkte)

Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi	: LC50: > 1.000 mg/kg Expozičný čas: 14 d Druh: Eisenia fetida (dážďovky) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 207 SLP (Správna laboratórna prax): áno Poznámky: Zdroj informácií: Internal study report. (Údaje o samotnom produkte)
Toxicita pre suchozemské organizmy	: LD50: > 2.000 mg/kg Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska) Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPPTS 850.2100 SLP (Správna laboratórna prax): áno Poznámky: Zdroj informácií: Internal study report. (Údaje o samotnom produkte)
	LD50: > 541 Expozičný čas: 48 h Druh: Apis mellifera (včely) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 213 SLP (Správna laboratórna prax): áno Poznámky: Ústne Zdroj informácií: Internal study report. (Údaje o samotnom produkte)
	LD50: > 541 Expozičný čas: 48 h Druh: Apis mellifera (včely) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 214 SLP (Správna laboratórna prax): áno Poznámky: Kontakt Zdroj informácií: Internal study report. (Údaje o samotnom produkte)

### Zložky:

#### **Chlorantraniliprole:**

Toxicita pre ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 13,8 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: statická skúška Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203 Poznámky: Zdroj informácií: Internal study report.
	LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): > 15,1 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: statická skúška Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203 SLP (Správna laboratórna prax): áno Poznámky: Zdroj informácií: Internal study report.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

		LC50 (Cyprinodon sp. (ploska pásavá)): > 12 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	LC50 (Hyalella azteca (Postranica)): 0,26 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202 SLP (Správna laboratórna prax): áno
		LC50 (Ceriodaphnia dubia (perloočka)): 0,0067 - 0,011 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 2 mg/l Expozičný čas: 120 h
		NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Iemna gibba (zaburinka)): 2 mg/l Expozičný čas: 14 d
		ErC50 (Selenastrum capricornutum (zelená riasa)): > 2 mg/l Expozičný čas: 72 h
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 2 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 122-2 & 123-2 SLP (Správna laboratórna prax): áno Poznámky: Zdroj informácií: Internal study report.
		EbC50 (Iemna gibba (zaburinka)): > 2 mg/l Konečný bod: Vejárovitý list Expozičný čas: 14 d Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 122-2 & 123-2 SLP (Správna laboratórna prax): áno Poznámky: Zdroj informácií: Internal study report.
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	:	10
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,28 mg/l Expozičný čas: 36 d Druh: Cyprinodon variegatus (halančíkovec diamantový)
		NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,110 mg/l Expozičný čas: 28 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210 SLP (Správna laboratórna prax): áno

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,00447 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)  
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPPTS 850.1300  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 10

Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi : LC50: > 1.000 mg/kg  
Expozičný čas: 14 d  
Druh: Eisenia fetida (dážďovky)  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 207  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Poznámky: Žiadny významný nepriaznivý účinok na mineralizáciu dusíka.  
Žiadny významný nepriaznivý vplyv na mineralizáciu uhlíka.

Toxicita pre suchozemské organizmy : LD50: > 4,0 µg/včela  
Expozičný čas: 72 h  
Konečný bod: Akútna kontaktná toxicita  
Druh: Apis mellifera (včely)  
Poznámky: Účinná látka rozpustená v acetóne

LD50: > 0,005 µg/včela  
Expozičný čas: 48 h  
Konečný bod: Akútna kontaktná toxicita  
Druh: Apis mellifera (včely)  
Poznámky: Účinná látka rozpustená vo vode

LD50: > 104,1 µg/včela  
Expozičný čas: 48 h  
Konečný bod: Akútna orálna toxicita  
Druh: Apis mellifera (včely)  
Poznámky: Účinná látka rozpustená v acetóne

LD50: > 0,0274 µg/včela  
Expozičný čas: 48 h  
Konečný bod: Akútna orálna toxicita  
Druh: Apis mellifera (včely)  
Poznámky: Účinná látka rozpustená vo vode

LD50: > 2.250 mg/kg  
Druh: Poephila guttata (zebrčka austrálska)

### reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,19 mg/l

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

		Expozičný čas: 96 h SLP (Správna laboratórna prax): áno
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,16 mg/l Expozičný čas: 48 h  NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,1 mg/l Expozičný čas: 21 d  EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,18 mg/l Expozičný čas: 21 d
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Skeletoema costatum (Morské riasy rodu)): 0,00049 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201  NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Skeletoema costatum (Morské riasy rodu)): 0,019 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201  EC50 (Skeletoema costatum (Morské riasy rodu)): 0,037 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	:	100
Toxicita pre mikroorganizmy	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (aktivovaný kal): 0,91 mg/l Expozičný čas: 3 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209 SLP (Správna laboratórna prax): áno  EC50 (aktivovaný kal): 4,5 mg/l Expozičný čas: 3 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209 SLP (Správna laboratórna prax): áno
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,02 mg/l Expozičný čas: 35 d Druh: Danio rerio (danio pruhované) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210 SLP (Správna laboratórna prax): áno
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,1 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Hodnota chronickej toxicity: 0,18 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

M-koeficient (Chronická  
vodná toxicita) : 100

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.  
Poznámky: Odhad založený na údajoch získaných z aktívnej prísady.

#### Zložky:

##### **Chlorantraniliprole:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.  
  
Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.  
Poznámky: Podľa výsledkov skúšok biologickej odbúrateľnosti nie je výrobok považovaný za ľahko biologicky odbúrateľný.

Stabilita vo vode : Polčas rozpadu (DT50): 10 d (25 °C)  
pH: 9

Polčas rozpadu (DT50): 0,3 d (50 °C)  
pH: 9

##### **reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v biomase.  
Odhad založený na údajoch získaných z aktívnej prísady.

Poznámky: Údaje sú nedostupné

#### Zložky:

##### **Chlorantraniliprole:**

Bioakumulácia : Druh: Lepomis macrochirus (Mesačník)  
Biokoncentračný faktor (BCF): 14  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 305  
SLP (Správna laboratórna prax): áno



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 2,77 (20 °C)  
pH: 4

log Pow: 2,86 (20 °C)  
pH: 7

log Pow: 2,80 (20 °C)  
pH: 9

### reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Bioakumulácia : Expozičný čas: 28 d  
Biokoncentračný faktor (BCF): < 54  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 305

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Pow: 0,75

## 12.4 Mobilita v pôde

### Produkt:

Distribúcia medzi úsekmi  
oblastí životného prostredia : Poznámky: Neočakáva sa, že produkt bude mobilný v pôde.  
Odhad založený na údajoch získaných z aktívnej prísady.

### Zložky:

#### Chlorantraniliprole:

Distribúcia medzi úsekmi  
oblastí životného prostredia : Koc: 362 ml/g, log Koc: 2,55  
Poznámky: Mobilný v pôdach

Stabilita v pôde : Poznámky: Veľmi odolný v pôde.

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### Zložky:

#### Chlorantraniliprole:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

#### Zložky:

##### **Chlorantraniliprole:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

#### Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : No other ecological effects to be specially mentioned  
Pokyny k ďalším aplikáciám týkajúcim sa preventívnych ekologických opatrení vid' štítkov na výrobku.

Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.  
Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Zložky:

##### **Chlorantraniliprole:**

Doplnkové ekologické informácie : No other ecological effects to be specially mentioned

Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.  
Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.  
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi.

Znečistené obaly : Vyprázdnite zostávajúci obsah.  
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.  
Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.  
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (Chlorantraniliprole)
ADR	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (Chlorantraniliprole)
RID	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (Chlorantraniliprole)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorantraniliprole)

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
1.0	11.08.2023	50002625	

### 14.4 Obalová skupina

#### ADN

Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9

#### ADR

Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	: (-)

#### RID

Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9

#### IMDG

Obalová skupina	: III
Štítky	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F

#### IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	: 964
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y964
Obalová skupina	: III
Štítky	: Zmiešaný

#### IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	: 964
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y964
Obalová skupina	: III
Štítky	: Zmiešaný

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### ADN

Nebezpečný pre životné prostredie	: áno
-----------------------------------	-------

#### ADR

Nebezpečný pre životné prostredie	: áno
-----------------------------------	-------

#### RID

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

### IATA (Cestujúci)

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

### IATA (Náklad)

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

#### 14.7 Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s E1 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 11.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002625	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

prítomnosťou nebezpečných látok.

### Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI	: Na zozname alebo podľa zoznamu
TSCA	: Produkt obsahuje látku(y), ktorá(é) je(sú) uvedená na zozname TSCA.
AIIC	: Nesúhlasí so zoznamom
DSL	: Tento produkt obsahuje nasledujúce zložky neuvedené v kanadských zoznamoch DSL ani NDSL.  3-BROMO-4'-CHLORO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE ACTI-GEL 208 (ACTIVE MINERALS)
ENCS	: Nesúhlasí so zoznamom
ISHL	: Nesúhlasí so zoznamom
KECI	: Nesúhlasí so zoznamom
PICCS	: Nesúhlasí so zoznamom
IECSC	: Nesúhlasí so zoznamom
NZIoC	: Nesúhlasí so zoznamom
TECI	: Nesúhlasí so zoznamom

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento výrobok (zmes) sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

H301	: Toxický po požití.
H310	: Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	: Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH071	: Žieravé pre dýchacie cesty.

### Plný text iných skratiek

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
1.0	11.08.2023	50002625	

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Skin Corr.	: Žieravosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov  
Výpočetná metóda

### Odmietnutie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## VESTICOR®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 11.08.2023
1.0	11.08.2023	50002625	

Spoločnosť FMC prehlasuje, že informácie a odporúčania uvedené v tomto bezpečnostnom liste (vrátane údajov a vyhlásení) sú založené na našich vedomostiach a poznatkoch o tomto prípravku v čase publikácie. V prípade potreby sa môžete obrátiť na spoločnosť FMC, aby ste sa ubezpečili, že tento dokument je najaktuálnejšou dostupnou verziou. Na informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste sa nevzťahuje žiadne záruka na akýkoľvek konkrétny účel použitia, ani záruka predajnosti alebo iná vyjadrená alebo predpokladaná záruka. Informácie tu uvedené sa týkajú iba špecifikovaného označeného produktu a nemusia byť platné, pokiaľ by sa takýto výrobok používal v kombinácii s inými materiálmi alebo v rôznych procesoch. Používateľ je zodpovedný za určenie, či je produkt vhodný na konkrétny účel použitia za daných podmienok a pri danom spôsobe použitia. Pretože podmienky a spôsoby použitia sú mimo kontrolu spoločnosti FMC, spoločnosť FMC sa výslovne zrieka akejkoľvek zodpovednosti vyplývajúcej z použitia prípravku alebo spoliehania sa na takéto informácie.

### Pripraviť

FMC Corporation

FMC a logo FMC sú ochranné známky spoločnosti FMC Corporation a/alebo pridruženej spoločnosti.

© 2021-2023 FMC Corporation. Všetky práva vyhradené.

SK / SK