

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku VENDETTA®

Ďalšie spôsoby identifikácie

Kód výrobku 50000690

Jendoznačný identifikátor
zloženie (UFI) : S8UY-82Q8-WN4Q-NSYQ

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

Použitie látky/zmesi Fungicíd

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Senzibilizácia kože, Subkategória 1A	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Reprodukčná toxicita, Kategória 2	H361d: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
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 : H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenca:**
P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P261 Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

Odstránenie:

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

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

fluazinam (ISO)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

Dodatočné označenie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

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.

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)
fluazinam (ISO)	79622-59-6 612-287-00-5	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10 Akútna inhalačná toxicita Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla):	>= 25 - < 30

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia
1.0

Dátum revízie:
24.08.2023

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
50000690

Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 24.08.2023

		1,32 mg/l	
azoxystrobín (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10 Akútna inhalačná toxicita Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,7 mg/l	$\geq 10 - < 20$
Sodium alkyl naphthalene sulfonate	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	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 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$ Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna tox- icita: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Poradte sa s lekárom.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
Symptómy otravy se môžu objaviť až za niekoľko hodín.
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Pri znečistení odevu ho odložte.
Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaistite ihneď lekárske ošetrovanie..
- Pri kontakte s očami : Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
Pokračujte vo vymývaní očí i počas prevozu do nemocnice.
Odstráňte kontaktné šošovky.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Vypláchnite ústa vodou.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Postihnutého okamžite dopravte do nemocnice.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Príznaky alergického účinku sa pohybujú od mierne svrbivej, papulóznej vyrážky až po bolestivú, plačúcu a pľuzgierovitú dermatitídu. Pri testoch na zvieratách boli hlavnými príznakmi po perorálnom podaní poruchy dýchania a znížená aktivita.
- Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Suchá chemikália, CO₂, vodný sprej alebo bežná pena.

Nevhodné hasiace
prostriedky : Veľký prúd 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.
Fluorovodík
Chlorovodík
Oxidy dusíka (NO_x)
Oxidy uhlíka
Oxidy síry
Fluórované zlúčeniny
Chlórované zlúčeniny

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné
prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný
dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : 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.

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
vyliatia/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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
1.0	24.08.2023	50000690	

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.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné 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).
Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

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 : Zabráňte tvorbe aerosolu.
Nedýchajte pary/prach.
Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.
Zabráňte rozliatiu manipuláciou s fľašou nad kovovým podnosom.
Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.
Osoby citlivé na problémy senzibilizácie pokožky alebo astmu, alergie, chronické alebo opakujúce sa respiračné ochorenia by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch, v ktorých sa používa tento prípravok.

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

Hygienické opatrenia : Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pri

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Zabráňte prístupu nepovolaným. Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.
- Iné informácie o skladovacích podmienkach : Výrobok je stabilný pri bežných podmienkach skladovania v sklade. Chráňte pred teplom a priamym slnečným svetlom. 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. Odporúča sa umiestniť výstražnú tabuľu s nápisom "JED". 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.
- Odporúčaná skladovacia teplota : 5 - 30 °C
- 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

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Propán-1,2-diol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	168 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	50 mg/m3

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0 Dátum revízie: 24.08.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 24.08.2023

	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10 mg/m ³
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	6,81 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,966 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,2 mg/m ³
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,345 mg/kg

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

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
fluazinam (ISO)	Voda	530 ng/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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Sladká voda	0,00403 mg/l
	Morská voda	0,000403 mg/l
	Čistička odpadových vôd	1,03 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,0499 mg/l
	Morský sediment	0,00499 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrana zraku : Fľaša s čistou vodou na výplach očí
Tesne priliehajúce ochranné okuliare
Pri mimoriadnych problémoch so spracovaním použite obličajový štít a ochranný odev.
- 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
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
- Ochrana dýchacích ciest : Pri expozícii hmle, kvapôčkam zo spreju alebo aerosolu, použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest a ochranný odev.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

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
Farba	: hnedý
Zápach	: mierny, Chemický zápach
Prahová hodnota zápachu	: neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	: neurčené
Teplota varu/destilačné rozpätie	: neurčené
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: neurčené
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: neurčené
Teplota vzplanutia	: 94 °C Metóda: Zatvorený kelímok podľa Sety
Teplota samovznietenia	: 454 °C
Teplota rozkladu	: neurčené
pH	: 6,06 Koncentrácia: 1 % (neriedený) 5,57 Koncentrácia: 1 % (1% roztok vo vode)
Viskozita Viskozita, dynamická	: 100 - 400 mPa.s

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Viskozita, kinematická	:	Nenewtonská kvapalina: viskozita závisí od smykovej rýchlosti.
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	dispergovateľný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Nedostupný pre túto zmes.
Tlak pár	:	Nedostupný pre túto zmes.
Relatívna hustota	:	1,246 (20 °C)
Relatívna hustota pár	:	neurčené
Charakteristiky častíc Veľkosť častíc	:	Nepoužiteľné
Distribúcia veľkosti častíc	:	Nepoužiteľné
tvár	:	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Neoxidačné
Horľavosť (kvapaliny)	:	zápalné, Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritériá klasifikácie pre nebezpečenstvo horľavosti.
Samozapaľovanie	:	454 °C
Rýchlosť odparovania	:	Údaje sú nedostupné

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.
--------------------	---	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
1.0	24.08.2023	50000690	

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

10.5 Nekompatibilné materiály

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

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): > 2.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 425
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): > 4,86 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403 Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 4.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Zložky:

fluazinam (ISO):

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan, samička): > 2.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 425 Symptómy: Hnačka SLP (Správna laboratórna prax): áno Hodnotenie: Tento látka/zmes je málo toxická po jednom vdýchnutí. Poznámky: žiadna úmrtnosť
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan, samec): 1,32 - 2,13 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403 Symptómy: Mortalita, Dýchacie potiaže, ataxia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

SLP (Správna laboratórna prax): áno

Akútna inhalačná toxicita: 1,32 mg/l

Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Metóda: Hodnota ATE odvodená od hodnoty LD50/LC50

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Hodnotenie: Tento látka/zmes je málo toxická pri kontakte s pokožkou.
Poznámky: žiadna úmrtnosť

azoxystrobín (ISO):

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 0,7 mg/l
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 500,0 mg/kg
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

LD50 (Potkan, samec a samice): 490 mg/kg

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita: 490 mg/kg

Metóda: Hodnota ATE odvodená od hodnoty LD50/LC50

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Druh : Králik

Hodnotenie : Žiadne dráždenie pokožky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Poznámky : Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.

Zložky:

fluazinam (ISO):

Druh : Králik
Hodnotenie : Žiadne dráždenie pokožky
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
SLP (Správna laboratórna
prax) : áno
Poznámky : Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.

azoxystrobín (ISO):

Druh : Králik
Hodnotenie : Nie je klasifikovaný ako dráždivý
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Poznámky : Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Druh : Králik
Expozičný čas : 72 h
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Druh : Králik
Hodnotenie : Žiadne dráždenie očí
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Poznámky : Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.

Zložky:

fluazinam (ISO):

Hodnotenie : Riziko vážneho poškodenia očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
1.0	24.08.2023	50000690	

Poznámky : Na základe harmonizovanej klasifikácie EÚ - príloha VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 (nariadenie CLP)

Druh : Králik
Hodnotenie : Dráždi oči.
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
SLP (Správna laboratórna prax) : áno

azoxystrobín (ISO):

Druh : Králik
Hodnotenie : Nie je klasifikovaný ako dráždivý
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Poznámky : Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

Výsledok : Podráždenie očí

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Druh : Hovädzia rohovka
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 437
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Druh : Králik
Metóda : EPA OPP 81-4
Výsledok : Nevratné účinky na zrak

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Hodnotenie : Produkt je senzibilizátor pokožky kategórie 1A.
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok : Pravdepodobnosť alebo dôkaz vysokej miery senzibilizácie pokožky u ľudí

Zložky:

fluazinam (ISO):

Typ testu : Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
1.0	24.08.2023	50000690	

Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Myš
Hodnotenie	: Produkt je senzibilizátor pokožky kategórie 1A.
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok	: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
SLP (Správna laboratórna prax)	: áno

azoxystrobín (ISO):

Druh	: Morča
Hodnotenie	: Nie je senzitizer pokožky.
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Typ testu	: Maximalizačný test
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
Druh	: Morča
Metóda	: FIFRA 81.06
Výsledok	: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

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

Zložky:

fluazinam (ISO):

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Test podľa Ames Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu Výsledok: negatívny
Genotoxicita in vivo	: Typ testu: Test mikrojadra Druh: Myš Výsledok: negatívny
Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Žiadny genotoxický potenciál

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: skúška mutácie génov
-----------------------	-----------------------------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Testovací systém: myšie lymfoidné bunky
Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476
Výsledok: negatívny

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

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473
Výsledok: pozitívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: neplánovaná syntéza DNA
Druh: Potkan (samec)
Typ bunky: Pečeňové bunky
Aplikačný postup práce: Požitie
Expozičný čas: 4 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 486
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test mikrojadra
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Orálne
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.

Produkt:

Karcinogenita - Hodnotenie : Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako karcinogénu

Zložky:

fluazinam (ISO):

Karcinogenita - Hodnotenie : Nevykázali karcinogénne účinky pri pokusoch na zvieratách.

azoxystrobín (ISO):

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 451
Výsledok : negatívny
Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 453
Výsledok : negatívny
Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

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

Reprodukčná toxicita

Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

Produkt:

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Určitý dôkaz nepriaznivých účinkov na vývoj, založený na pokusoch na zvieratách.

Zložky:

fluazinam (ISO):

Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Symptómy: Účinky na plod., abnormality placenty, zrastené alebo neúplne osifikované sternabrae, abnormality kostí hlavy, nevyvinuté obličkové papily a rozšírený močovod
Výsledok: Boli zistené embryotoxické účinky a škodlivé účinky na potomstvo.

Druh: Potkan
Symptómy: Účinky na plod., Kostrové a viscerálne anomálie.
Výsledok: Boli zistené embryotoxické účinky a škodlivé účinky na potomstvo.

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozoroval žiadny vplyv na plodnosť., Určitý dôkaz nepriaznivých účinkov na vývoj, založený na pokusoch na zvieratách.

azoxystrobín (ISO):

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako toxickú pre reprodukčné orgány
Nevykázali teratogénne účinky pri pokusoch na zvieratách.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Účinky na plodnosť : Druh: Potkan, samec
Aplikačný postup práce: Požitie
Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: 18,5 mg/kg telesnej hmotnosti
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 48 mg/kg telesnej hmotnosti
Fertilita: NOAEL: 112 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Symptómy: Žiadne účinky na parametre rozmnožovania.
Metóda: OPPTS 870.3800
Výsledok: negatívny

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako toxickú pre reprodukčné orgány

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
1.0	24.08.2023	50000690	

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.

Zložky:

fluazinam (ISO):

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

azoxystrobín (ISO):

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.

Zložky:

azoxystrobín (ISO):

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

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

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

fluazinam (ISO):

Druh : Potkan
LOAEL : 41 mg/kg, 500 ppm
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 90 days
Cieľové orgány : Pečeň
Symptómy : úbytok telesnej hmotnosti, zvýšená hmotnosť pečene

azoxystrobín (ISO):

Druh : Potkan
NOAEL : 21 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Aplikačný postup práce : Orálne

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
1.0	24.08.2023	50000690	Dátum prvého vydania: 24.08.2023

Expozičný čas : 90 d
Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

Druh : Pes
NOAEL : 50 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Aplikačný postup práce : Orálne
Expozičný čas : 90 d
Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

Druh : Pes
NOAEL : 25 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Aplikačný postup práce : Orálne
Expozičný čas : 1 r
Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Druh : Potkan, samec a samice
NOAEL : 15 mg/kg
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 28 d
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 407
Symptómy : Dráždenie

Druh : Potkan, samec a samice
NOAEL : 69 mg/kg
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 90 d
Symptómy : Dráždenie, úbytok telesnej hmotnosti

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

Zložky:

fluazinam (ISO):

Látka nemá vlastnosti spojené s potenciálom nebezpečenstva vdýchnutia.

azoxystrobín (ISO):

Látka nemá vlastnosti spojené s potenciálom nebezpečenstva vdýchnutia.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

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.

Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

Zložky:

fluazinam (ISO):

Kontakt s pokožkou : Symptómy: dráždivé účinky, senzibilizačné účinky

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby : LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 0,091 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,46 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Navicula
rostliny pelliculosa (Rozsievka)): 0,0256 mg/l
Expozičný čas: 72 h

ErC50 (Navicula pelliculosa (Rozsievka)): 0,132 mg/l
Expozičný čas: 72 h

ErC50 (Iemna gibba (zaburinka)): 6,62 mg/l
Expozičný čas: 7 d

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Iemna gibba
(zaburinka)): 0,15 mg/l
Expozičný čas: 7 d

Toxicita pre dafnie a ostatné : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,21 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h
(Chronická toxicita) Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

Toxicita pre organizmy : LC50: > 1.000 mg/kg
prebývajúce v zemi Expozičný čas: 14 d

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Druh: Eisenia fetida (dážďovky)

Toxicita pre suchozemské organizmy : LD50: > 219 µg/včela
Konečný bod: Akútna orálna toxicita
Druh: Apis mellifera (včely)

LD50: > 200 µg/včela
Konečný bod: Akútna kontaktná toxicita
Druh: Apis mellifera (včely)

Zložky:

fluazinam (ISO):

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,11 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,19 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : IC50 (Selenastrum capricornutum (zelená riasa)): > 0,2 mg/l
Expozičný čas: 96 h

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (aktivovaný kal): 75 mg/l
Expozičný čas: 3 h

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,012 mg/l
Expozičný čas: 28 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): < 0,0125 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 10

Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi : LC50: > 1.000 mg/kg
Expozičný čas: 28 d
Druh: Eisenia fetida (dážďovky)

Toxicita pre suchozemské organizmy : LD50: > 4.190 mg/kg
Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)

LD50: 1.782 mg/kg
Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)

azoxystrobín (ISO):

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Toxicita pre ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,47 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,28 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202 EC50 (Americamysis bahia (morský rak)): 0,055 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre Rasy/vodní rosliny	: EC50 (Iemna gibba (zaburinka)): 3,2 mg/l Expozičný čas: 14 d EC50 (Navicula pelliculosa (Rozsievka)): 0,146 mg/l Expozičný čas: 72 h NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Navicula pelliculosa (Rozsievka)): 0,02 mg/l Expozičný čas: 72 h NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Iemna gibba (zaburinka)): 0,8 mg/l Expozičný čas: 14 d
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	: 10
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,16 mg/l Expozičný čas: 28 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 204 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,147 mg/l Expozičný čas: 28 d Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,044 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,00954 mg/l Expozičný čas: 28 d Druh: Americamysis bahia (morský rak)
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	: 10
Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi	: LC50: 283 mg/kg Expozičný čas: 14 d Druh: Eisenia fetida (dážďovky)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Toxicita pre suchozemské organizmy : LD50: > 1.000 mg/kg
Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)

LD50: > 1.000 mg/kg
Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)

LD50: > 5.200 D/M
Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)
Poznámky: Potravinový

LD50: > 200 µg/bee
Expozičný čas: 48 h
Konečný bod: Akútna kontaktná toxicita
Druh: Apis mellifera (včely)

LD50: > 25 µg/bee
Expozičný čas: 48 h
Konečný bod: Akútna orálna toxicita
Druh: Apis mellifera (včely)

Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

Toxicita pre ryby : LC50 (Danio pruhovalé (ryba)): > 10 - 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : EC10: > 10 - 100 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Cyprinodon variegatus (halančíkovec diamantový)): 16,7 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: statická skúška LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 2,15 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2,9 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,070 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,04 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	: 10
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC50 (aktivovaný kal): 24 mg/l Expozičný čas: 3 h Typ testu: Inhibícia dýchania Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209 EC50 (aktivovaný kal): 12,8 mg/l Expozičný čas: 3 h Typ testu: Inhibícia dýchania Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť	: Poznámky: Výrobok obsahuje malé množstvá ťažko biologicky odbúrateľných zložiek, ktoré nemusia byť rozložiteľné v čistiarňach odpadových vôd.
--------------------------	---

Zložky:

fluazinam (ISO):

Biologická odbúrateľnosť	: Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
--------------------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
1.0	24.08.2023	50000690	Dátum prvého vydania: 24.08.2023

azoxystrobín (ISO):

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 C

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: O samotom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

Zložky:

fluazinam (ISO):

Bioakumulácia : Druh: *Lepomis macrochirus* (Mesačník)
Biokoncentračný faktor (BCF): 500 - 800
Poznámky: Nízky potenciál bioakumulácie

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 4,67 (21 °C)
pH: 7

log Pow: 3,34 (22 °C)
pH: 9

azoxystrobín (ISO):

Bioakumulácia : Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,5 (20 °C)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Bioakumulácia : Druh: *Lepomis macrochirus* (Mesačník)
Expozičný čas: 56 d
Biokoncentračný faktor (BCF): 6,62
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 305
Poznámky: Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme alebo toxickú (PBT).

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Mobilita v pôde

Produkt:

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného prostredia : Poznámky: O samotom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

Zložky:

fluazinam (ISO):

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného prostredia : Poznámky: Nízka mobilita v pôde

azoxystrobín (ISO):

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného prostredia : Poznámky: Za normálnych podmienok má látka nízku až strednú mobilitu v pôde.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného prostredia : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 121
Poznámky: Vysoko mobilný v pôdach

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.

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.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
1.0	24.08.2023	50000690	Dátum prvého vydania: 24.08.2023

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Nebezpečný pre životné
prostredie : áno

ADR

Nebezpečný pre životné
prostredie : áno

RID

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 Národná 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 75, 3 fluazinam (ISO) 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

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 prítomnosťou nebezpečných látok. E1 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI	: Nesúhlasí so zoznamom
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. azoxystrobín (ISO) fluazinam (ISO) mixture of polyorganosiloxanes and fillers
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: -
1.0	24.08.2023	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 24.08.2023
		údajov):	
		50000690	

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

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

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H302	: Škodlivý po požití.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	: Toxický pri vdýchnutí.
H332	: Škodlivý pri vdýchnutí.
H361d	: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

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
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Repr.	: Reprodukčná toxicita
Skin Irrit.	: Dráždivosť 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 %

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



VENDETTA®

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000690	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

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:

Skin Sens. 1A	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Odmietnutie

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.

Prípravi

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