

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 1 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

Bezpečnostní a datový list materiálu

VENDETTA

ODDÍL 1 - IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

| | |
|--|---------------------|
| Látka / směs: | Vendetta směs |
| Číslo: | 50000690 |
| Další názvy směsi: | CHA 5876 |
| Jednoznačný identifikátor složení (UFI): | S8UY-82Q8-WN4Q-NSYQ |

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Určená použití směsi: | Zemědělské použití – fungicid |
| Nedoporučené použití směsi: | - |

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| | |
|-----------------------------|--|
| Jméno a obchodní jméno: | FMC Agro Česká republika spol. s r.o. |
| Místo podnikání nebo sídlo: | Generála Píky 430/26, 160 00 Praha 6 – Dejvice |
| Telefon: | +420 724 041 784 |
| Adresa elektronické pošty: | SDS-Info@fmc.com |

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

| | |
|--|--|
| Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 |
| Toxikologické informační středisko | 224 919 293 nebo 224 915 402 |
| Telefon (nepřetržitě) | |
| V případě požáru, úniku, rozlití nebo jiné nehody: | +1 703 / 527 3887 (CHEMTREC - Collect) |
| CHEMTREC | nebo +(420)-228880039 |

ODDÍL 2 - IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:
Skin Sens.1, H317
Repr. 2, H361d
Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 2 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Výstražný symbol

(GHS08; GHS07; GHS09)



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující informace:

| | |
|--------|---|
| EUH401 | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |
|--------|---|

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování mlhy/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501 Obsah /obal odstraňte předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.

2.3 Další nebezpečí:

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí podle vyhlášky č.326/2004 Sb. a vyhlášky č.329/2004 Sb.:

| | |
|-----------|---|
| SP 1 | Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest). |
| OP II st. | Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody. |
| SPe3 | Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 6 m od povrchové vody. Při použití trysek redukujících úlet o 50%, 75% a 90% lze snížit ochrannou vzdálenost na 4m. |

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 3 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

| | |
|----|--|
| OD | S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m. |
|----|--|

Pro profesionální uživatele.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

ODDÍL 3 - SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. **Látky**
 Neuplatňuje se.

3.2 **Směsi**
Chemická charakteristika

| Identifikace | Název látky (ISO) | Obsah v % hmotnosti směsi | Klasifikace 1272/2008/ES |
|--|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| IUPAC název: 3-chloro-N-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyl)- α,α,α -trifluoro-2, 6 dinitro-p-toluidienu CAS: 3-chloro-N-[3-chloro-2, 6-dinitro-4-trifluoromethyl phenyl]-5-(trifluoromethyl)-2-pyridinamide CAS No: 79622-59-6 EC No: - EU Index: 616-712-5 CIPAC: 521 | fluazinam | $\geq 25 - < 30$ | Acute Tox. 4, H332; Eye Dam. 1, H318; Repr. 2, H361d; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 M Faktor (acute) = 10 M-Faktor (chronic) = 10 Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 1,32 mg/l |
| IUPAC název: methyl (E)-2-{2[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate CA název: methyl (E)-2-{2[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-pyrimidinyl]oxy}- α -(methoxymethylene)benzhenacetate CAS číslo: 131860-33-8 EC číslo (EINECS nebo ELINCS): nepřiděleno CIPAC číslo: 571 | Azoxystrobin | $\geq 10 - < 20$ | Inhal.Tox3, H331 Aquatic acute 1, H400 M-factor = 10 Aquatic Chronic, 1 H410 M-factor = 10 Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): = 0,7 mg/l |
| CAS No: 68425-94-5 EC No: - | sodium alkylnaftalen- sulfonát | $\geq 2,5 - < 10$ | Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 3; H412 |

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 4 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

| Identifikace | Název látky (ISO) | Obsah v % hmotnosti směsi | Klasifikace 1272/2008/ES |
|---|-----------------------------|---------------------------------|---|
| CAS No: 2634-33-5 EC No: 220-120-9 EU Index: 613-008-00-6 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 0,02 % | Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Damm.1, H318 Skin Sens.1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 M-koeficient (akutní vodní tox.): 10 Specifické koncentrační limity pro Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,05 % Akutní orální toxicita: 500 mg/lkg 490 mg/kg |

Poznámky

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety/štítku/příbalového letáku.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Přetrvávají-li nežádoucí účinky (podráždění nebo alergická reakce), zajistěte odborné lékařské ošetření.

Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

Při náhodném požití:

Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Podráždění a alergická reakce. Konkrétní projevy: mírné svědění, vyrážka, slzení, puchýře, záněty kůže.

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 5 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při zasažení očí a při požití je nutná okamžitá lékařská pomoc. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Nejsou známa žádná speciální antidota, lze použít žaludeční projímadla a/nebo aktivní živočišné uhlí. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Terapie: Symptomatická a podpůrná. Antihistaminika u alergických projevů.

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Suché chemické hasící prostředky, nebo hasící prostředky na bázi oxidu uhličitého v případě menších požárů. Při rozsáhlejších požárech použijte jemný postřik vodou nebo pěnu. Zamezte průniku vody do životního prostředí.

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření mohou vznikat toxické, dráždivé látky, jako jsou oxidy dusíku, chlorovodík, fluorovodík, oxidy síry, oxid uhelnatý, oxid uhličitý a různé chlorované fluorované sloučeniny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru. Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou. Přistupujte k ohni z návětrné strany, aby se zabránilo vdechování nebezpečných výparů a toxických produktů. Haste požár z chráněného místa nebo z maximální možné vzdálenosti.

Lokalizujte odtok přehrazením k zamezení úniku kontaminovaných vod do kanalizace nebo vodních toků.

Speciální ochranné vybavení: Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Je doporučeno mít připravený plán pro zacházení s rozlitou tekutinou. K dispozici by měly být prázdné uzavíratelné nádoby pro sběr rozlitých tekutin.

V případě rozsáhlého úniku (více jako 10 tun přípravku):

1. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8)
2. Volejte telefonní číslo pro naléhavé situace
3. Upozorněte kompetentní úřady

Při čištění uniklé tekutiny dodržujte všechny bezpečnostní opatření. Používejte osobní ochranné prostředky. V závislosti na rozsahu úniku to může znamenat použití respirátoru, masky na tvář nebo ochranu očí, použití protichemického oděvu, rukavice a zpevněnou obuv.

Co nejdříve zamezte dalšímu úniku kapaliny. Zabezpečte, aby se nechráněné osoby nacházely mimo zasaženou oblast. Odstraňte možné zdroje vznícení. V co největší míře minimalizujte možnost vzniku mlhy.

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 6 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod informujte příslušné orgány státní správy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Je doporučeno zvážit možnosti, jak zabránit škodlivým účinkům uniklého přípravku, například použití ochranných hrází nebo uzavření kontaminovaného prostoru. Viz také GHS (příloha 4, sekce 6).

V případě úniku je třeba uzavřít (pokud je to možné) všechny drenáže/kanalizaci a další odtoky do povrchové vody. Uniklý přípravek absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina apod). Kontaminovaný absorbent je třeba umístit ve vhodných označených uzavíratelných nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Kontaminovanou oblast je třeba vyčistit velkým množstvím vody a průmyslovým detergentem. Použitou kapalinu absorbujte vhodným sorbentem a uložte do vhodného kontejneru. Do uzavřených nádob je třeba umístit také všechny použité čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty. Veškeré nádoby musí být řádně označeny. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy.

Pokud došlo při velkém úniku rovněž ke kontaminaci povrchu (podlaha/zemina), musí být kontaminované podlahy rovněž odstraněny a zlikvidovány vhodným způsobem.

Únik ve vodě by měl být zadržen v co největší míře izolováním kontaminované vody. Kontaminovaná voda musí být sebrána a odstraněna pro úpravu nebo likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace jsou uvedeny v oddíle 8. 2 pro osobní ochranné prostředky a 13 pro odstraňování

ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před zdroji samovznícení, před otevřeným ohněm a zdroji tepelného sálání.

V průmyslovém prostředí je doporučováno vyhnout se osobnímu kontaktu s produktem. Pokud je to možné použijte uzavřené systémy se vzdálenou kontrolou. Při manipulaci s produktem by měly být v co největší míře používány mechanické manipulační prostředky. Odsávané plyny by měly být filtrovány nebo jinak čištěny. Osobní ochranné prostředky pro tuto situaci jsou uvedeny v oddíle 8.

Pro použití jako pesticid se nejdříve podívejte na použití osobních ochranných opatření na etiketě balení. Pokud nejsou k dispozici, podívejte se do oddílu 8.

Okamžitě odložte kontaminovaný oděv. Důkladně vyperte po manipulaci. Před vysvěcením rukavic je důkladně omyjte vodou a mýdlem. Po práci odložte veškeré oblečení a obuv. Osprchujte se použitím vody a mýdla. Po odchodu ze zaměstnání noste čistý oděv. Vyperte ochranný oděv a ochranné vybavení po každém jejich použití vodou a mýdlem.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Seberte veškerý uniklý produkt a zbytky z čištění vybavení atd. A zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Likvidace viz oddíl 13.

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 7 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte jen v souladu s platnými právními předpisy.

Přípravek je stabilní při skladování v normálních podmínkách, které jsou běžné ve skladech. Doporučená teplota pro skladování a přepravu je +5 °C až +30°C. Chraňte před mrazem. Skladujte v uzavřených a označených obalech. Skladujte na místech postavených z nehořlavých materiálů, uzavřených, suchých, dobře větraných a s nepropustnou podlahou bez přístupu neoprávněných osob nebo dětí. Sklad by měl být určen pouze pro skladování chemikálií. Ve skladu nesmí být přítomny potraviny, nápoje, krmiva a osiva. Musí být k dispozici možnost mytí rukou.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Aplikace postřikem na zemědělské plodiny; při aplikaci se řiďte pokyny uvedenými v etiketě přípravku a platným Seznamem povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin.

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s hraničními hodnotami expozice na pracovišti.

Odvozená hladina, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) podle nařízení (ES) č. 1907/2006:

| Látka | Koncový uživatel | Cesta expozice | Potencionální zdravotní účinek | hodnota |
|------------------------------|------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|
| Propan-1,2-diol | Pracovníci | Vdechování | dlouhodobé systémové účinky | 10 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Vdechování | dlouhodobé lokální účinky | 50 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Vdechování | dlouhodobé systémové účinky | 10 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Vdechování | dlouhodobé lokální účinky | 53 mg/kg |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Pracovníci | Vdechování | dlouhodobé systemické účinky | 6,81 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Kůže | dlouhodobé systemické účinky | 0,966 mg/kg |
| | Spotřebitelé | Vdechování | dlouhodobé systemické účinky | 1,2 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Kůže | dlouhodobé systemické účinky | 0,345 mg/kg |

Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k účinku (PNEC) podle nařízení (ES) č. 1907/2006:

| Látka | Složka životního prostředí | Hodnota |
|------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| fluazinam | voda | 530 ng/l |
| Propan-1,2-diol | Sladká voda | 10 mg/l |
| | Přerušované používání/uvolňování | 183 mg/l |
| | Mořská voda | 26 mg/l |
| | Čistírna odpadních vod | 20 g/l |
| | Sladkovodní sediment | 572 mg/kg (suché váhy) |
| | Mořský sediment | 57,2 mg/kg |
| | Půda | 50 mg/kg (suché váhy) |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Sladká voda | 0,00403 mg/l |
| | Mořská voda | 0,000403 mg/l |
| | Čistírna odpadních vod | 1,03 mg/l |
| | Sladkovodní sediment | 0,0499 mg/l |
| | Mořský sediment | 0,00499 mg/l |

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 8 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

8.2 Omezování expozice

Pokud je použit uzavřený systém, nejsou požadovány osobní ochranné prostředky. V případě otevření uzavřeného systému je potřeba zvážit použití nouzového vybavení, nebo nerizikového potrubního systému. Pokud není možné použití uzavřeného systému, je doporučeno vyvarovat se osobní expozici jen, jak je to možné, tj. mechanicky, např. krytím, ventilací.

Pro plnění produktu do finálních obalů ve výrobně používejte ochranné rukavice, chemicky odolný oděv a ochranu dýchání. Pokud není žádoucí použití respirátoru nebo dýchací masky, expozice dýcháním musí být redukována jiným způsobem, jako je zvýšením ventilace.

Pro použití jako přípravek na ochranu rostlin je požadováno použití níže uvedených ochranných prostředků.

V případě náhodné vysoké expozice je nezbytné použití většího množství ochranných prostředků, jako jsou respirátor, obličejová maska, chemicky odolná kombinéza.



Ochrana dýchacích orgánů:
není nutná



Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.



Ochrana očí a obličeje:
Není nutná



Ochrana těla:
celkový ochranný oděv např. Podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra

Dodatečná ochrana hlavy:
není nutná

Dodatečná ochrana nohou:
pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Společný údaj k OOPP:
poškozené OOPP (např. Protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Obecně platí:

Rukavice a jakýkoli speciální ochranný oblek není třeba použít, pokud ochrana osoby je technicky zabezpečena před nebezpečnými látkami v traktoru, technicky vybaveným např. podle ČSN EN 15695-1a ČSN EN 15695-2. Po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 9 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

Omezování expozice životního prostředí

Důsledně dodržujte pokyny pro použití, tj. Aplikační dávku, načasování aplikace a další doporučení a omezení uvedené v etiketě přípravku a platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin.

Zabraňte úniku postřikové kapaliny do povrchových vod a do kanalizace a podzemních vod. Připravujte vždy jen takové množství přípravku, které potřebujete pro danou plochu/pozemek. Nádoby s přípravkem vždy pečlivě uzavírejte, aby se předešlo náhodnému vylití.

ODDÍL 9 – FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|--|
| Skupenství: | kapalina |
| Barva: | hnědá |
| Zápach: | smíšený nespecifický chemický |
| Prahová hodnota zápalu: | není stanoveno |
| pH: | 6,06 (nerozpustný), 5,57 (1% roztok ve vodě) |
| Bod tání/bod tuhnutí | není stanoveno |
| Bod varu: | není stanoveno |
| Teplota vznícení: | 94 °C |
| Rychlost odpařování: | není stanoveno |
| Teplota samovznícení: | 454 °C |
| Hořlavost (pevné, plynné): | netýká se (kapalina) |
| Horní / spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti: | není stanoveno |
| Oxidační vlastnosti: | Neoxiduje |
| Výbušné vlastnosti: | není výbušný |
| Tlak par: | fluazinam: $1,1 \times 10^{-3}$ Pa při 20°C azoxystrobin: $1,107 \times 10^{-10}$ Pa při 20°C |
| Hustota par: | není stanoveno |
| Relativní hustota: | 1,264 při 20 °C |
| Rozpustnost: | fluazinam při 20 °C v: acetonu 1320-1430 g/l n-hexanu 6,11 g/l vodě 0,042 mg/l při pH 5 0,052 mg/l při pH 7 1,33 mg/l při pH 9 azoxystrobin: 6,7mg/l při pH7, nízká rozpustnost v hexanu, n-oktanolu, střední rozpustnost v metanolu, toluenu, acetonu a vysoká rozpustnost v etyl acetátu, acetonitrilu a dichlormetanu |
| Teplota rozkladu: | není stanoveno |
| Rozdělovací koeficient n-oktanolu/vody: | fluazinam: $\log K_{ow}$ 3,56 při 25°C azoxystrobin: $\log K_{ow}$ 2,5 při 20°C |
| Viskozita: | neneutonská kapalina; vizkozita je závislá na smykové rychlosti. Smyková rychlost 0,01s ⁻¹ (nahoru): 200-1000 Pa.s., Smyková rychlost 100 s ⁻¹ (nahoru): 100-400 mPa.s., Smyková rychlost 0,01 s ⁻¹ (dolů) 70-400 Pa.s., Smyková rychlost 100 s ⁻¹ (dolů): 100-400 mPa. |

9.2 Další informace

Mísitelnost: Přípravek je dispergovatelný ve vodě.

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 10 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

- | | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivita: | Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) nedochází k rozkladu. |
| 10.2 Chemická stabilita: | Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní. |
| 10.3 Možnost nebezpečných reakcí: | Žádné nejsou známy za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) |
| 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: | Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: teplo, plameny a jiskry. |
| 10.5 Neslučitelné materiály: | Látky, kterým je třeba se vyhnout: Vyvarujte se silných kyselin, zásad a oxidačních činidel |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: | Stabilní za specifikovaných skladovacích podmínek |

ODDÍL 11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

Produkt:

Akutní orální toxicita: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg; Metoda: Pokyny k testům OECD 425;

Akutní inhalační toxicita: LC50 (Potkan): > 4,86 mg/l; Expoziční čas: 4 h; Zkušební atmosféra: prach/mlha; Metoda: Pokyny k testům OECD 403; Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutní inhalačně toxické

Akutní dermální toxicita: LD50 (Potkan): > 4.000 mg/kg; Metoda: Pokyny k testům OECD 402

Fluazinam (ISO):

Akutní orální toxicita: LD50 (Potkan, samička): > 2.000 mg/kg; Metoda: Pokyny k testům OECD 425; Symptomy: Průjem; SLP (Správná laboratorní praxe): ano; Hodnocení: Tato látka/směs je málo toxická po jednom vdechování. Poznámky: žádná úmrtnost

Akutní inhalační toxicita: LC50 (Potkan, samec): 1,32 - 2,13 mg/l; Expoziční čas: 4 h; Zkušební atmosféra: prach/mlha; Metoda: Pokyny k testům OECD 403; Symptomy: Mortalita, Dýchací potíže, ataxie; SLP (Správná laboratorní praxe): ano

Akutní inhalační toxicita: 1,32 mg/l; Zkušební atmosféra: prach/mlha; Metoda: Hodnota ATE odvozená od hodnoty LD50/LC50

Akutní dermální toxicita: LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg; Metoda: Pokyny k testům OECD 402; SLP (Správná laboratorní praxe): ano; Hodnocení: Tato látka/směs je málo toxická při styku s kůží. Poznámky: žádná úmrtnost.

Azoxystrobin (ISO):

Akutní orální toxicita: LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg; Metoda: Pokyny k testům OECD 401

Akutní inhalační toxicita: 0,7 mg/l; Zkušební atmosféra: prach/mlha; Metoda: Akutní inhalační toxicita podle nařízení 1272/2008

Akutní dermální toxicita: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg; Metoda: Pokyny k testům OECD 402.

Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

Akutní orální toxicita: LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

| | | |
|---|-----------------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 11 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:Akutní orální toxicita:

Odhad akutní toxicity: 500,0 mg/kg; metoda: Převedená hodnota akutní toxicity; LD50 (krysa, samec a samice): 490 mg/kg; metoda: směrnice OECD 401 pro testování.

Odhad akutní toxicity: 490 mg/kg; metoda: Hodnota ATE odvozená z hodnoty LD50/LC50

Akutní dermální toxicita:

LD50 (krysa, samec a samice): > 2 000 mg/kg; metoda: směrnice OECD 402 pro testování; hodnocení:

Látka nebo směs nemá akutní dermální toxicitu.

Poleptání kůže/podráždění kůže

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

Produkt:

Druh: Králík; Hodnocení: Žádné dráždění pokožky; Metoda: Pokyny pro testy OECD 404; Poznámky: Minimální vliv, který nedosahuje mezní hodnotu pro klasifikaci.

Fluazinam (ISO):

Druh: Králík; Hodnocení: Žádné dráždění pokožky. Metoda: Pokyny pro testy OECD 404. SLP (Správná laboratorní praxe): ano; Poznámky: Minimální vliv, který nedosahuje mezní hodnotu pro klasifikaci.

Azoxystrobin (ISO):

Druh: Králík; Hodnocení: Není klasifikován jako dráždivý. Metoda: Pokyny pro testy OECD 404; Poznámky: Minimální vliv, který nedosahuje mezní hodnotu pro klasifikaci. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

Poznámky: Údaje jsou nedostupné.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Druh: králíci; doba vystavení: 72 h; metoda: Směrnice OECD pro testování 404; výsledek: Žádné podráždění pokožky.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

Produkt:

Druh: Králík; Hodnocení: Žádné dráždění očí; Metoda: Pokyny pro testy OECD 405; Poznámky: Minimální vliv, který nedosahuje mezní hodnotu pro klasifikaci.

Fluazinam (ISO):

Hodnocení: Riziko vážného poškození očí. Poznámky: Na základě harmonizované klasifikace EU-příloha VI nařízení (ES) č. 1275/2004 1272/2008 (nařízení CLP).

Druh: Králík; Hodnocení: Dráždí oči. Metoda: Pokyny pro testy OECD 405; SLP (Správná laboratorní praxe): ano.

Azoxystrobin (ISO):

Druh: Králík; Hodnocení: Není klasifikován jako dráždivý; Metoda: Pokyny pro testy OECD 405; Poznámky: Minimální vliv, který nedosahuje mezní hodnotu pro klasifikaci. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 12 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

Výsledek: Podráždění očí

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Druh: hovězí rohovka; metoda: Směrnice OECD pro testování 437; výsledek: Žádné podráždění očí

Druh: králík; metoda: EPA OPP 81-4; výsledek: Nevratné poškození očí.

Respirační nebo kožní senzibilizace**Senzibilizace kůže:**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Respirační senzibilizace

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

Produkt:

Hodnocení: Produkt je senzibilizátor pokožky kategorie 1A. Metoda: Pokyny pro testy OECD 429.

Výsledek: Pravděpodobnost nebo důkaz vysoké míry senzibilizace pokožky u lidí.

Fluazinam (ISO):

Typ testu: Zkouška lokálních lymfatických uzlin (TGLL). Způsoby expozice: Kontakt s pokožkou; Druh: Myš;

Hodnocení: Produkt je senzibilizátor pokožky kategorie 1A. Metoda: Pokyny pro testy OECD 429.

Výsledek: Může způsobit senzibilizaci při kontaktu s pokožkou. SLP (Správná laboratorní praxe): ano

Azoxystrobin (ISO):

Druh: Morče; Hodnocení: Není senzitivizér pokožky. Metoda: Pokyny pro testy OECD 406; Výsledek:

Nezpůsobuje senzibilizaci pokožky.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Typ testu: maximalizační test; druh: morče; metoda: Směrnice OECD pro testování 406. Výsledek: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Druh: morče; metoda: FIFRA 81.06; výsledek: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Hodnocení: Závažnost důkazů nepodporuje klasifikaci látky jako mutagenní pro zárodečné buňky.

Fluazinam (ISO):**Genotoxicita in vitro:**

Typ testu: Test podle Amese; Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu; Výsledek: negativní

Genotoxicita in vivo: Typ testu: Test mikrojádra; Druh: Myš. Výsledek: negativní**Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení:** Žádný genotoxický potenciál**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:****Genotoxicita in vitro:**

Typ testu: test genových mutací; testovací systém: buňky myšního lymfomu; metabolická aktivace: s metabolickou aktivací a bez ní; metoda: Směrnice OECD 476 pro testování; výsledek: negativní.

Typ testu: Amesův test; metoda: Směrnice OECD 471 pro testování; výsledek: negativní.

Typ testu: Test chromozomální aberace in vitro; metoda: Směrnice OECD 473 pro testování; výsledek: pozitivní.

Genotoxicita in vivo:

Typ testu: neplánovaná syntéza DNA; druh: krysa (samec); typ buňky: jaterní buňky; způsob aplikace: požití; doba expozice: 4 hodiny; metoda: Směrnice OECD 486 pro testování; výsledek: negativní.

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 13 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

Typ testu: mikronukleový test; druh: myš; způsob aplikace: orální; metoda: Směrnice OECD 474 pro testování; výsledek: negativní.

Hodnocení mutagenity zárodečných buněk:

Váha důkazů nepodporuje klasifikaci jako mutagen v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

Produkt:

Karcinogenita - Hodnocení: Váha důkazů nepodporuje klasifikaci látky jako karcinogenu

Fluazinam (ISO):

Karcinogenita - Hodnocení: Nevykázaly karcinogenní účinky při pokusech na zvířatech.

Azoxystrobin (ISO):

Metoda: Pokyny pro testy OECD 451; Výsledek: negativní; Poznámky: Nebyly zjištěny žádné významné nepříznivé účinky; Metoda: Pokyny pro testy OECD 453; Výsledek: negativní; Poznámky: Nebyly zjištěny žádné významné nepříznivé účinky.

Karcinogenita - Hodnocení: Při pokusech na zvířatech nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

Reprodukční toxicita

Podezření z poškozování nenarozeného dítěte.

Produkt:

Reprodukční toxicita - Hodnocení: Určitý důkaz nepříznivých účinků na vývoj, založený na pokusech na zvířatech.

Fluazinam (ISO):

Účinky na vývoj plodu: Druh: Potkan; Symptomy: Účinky na plod., abnormality placenty, srostlé nebo neúplně osifikované sternebrae, abnormality kostí hlavy, nevyvinuté ledvinové papily a rozšířený močovod
Výsledek: Byly zjištěny embryotoxické účinky a škodlivé účinky na potomstvo.

Druh: Potkan; Symptomy: Účinky na plod., kosterní a viscerální anomálie. Výsledek: Byly zjištěny embryotoxické účinky a škodlivé účinky na potomstvo.

Reprodukční toxicita - Hodnocení: Při pokusech na zvířatech nebyl pozorován žádný vliv na plodnost., Určitý důkaz nepříznivých účinků na vývoj, založený na pokusech na zvířatech.

Azoxystrobin (ISO):

Reprodukční toxicita - Hodnocení: Váha důkazů nepodporuje klasifikaci látky jako toxickou pro reprodukční orgány. Nevykázaly teratogenní účinky při pokusech na zvířatech.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Vliv na plodnost:

Druh: krysa, samec; způsob aplikace: požití.

Obecná toxicita Rodiče: NOAEL: 18,5 mg/kg tělesné hmotnosti

Obecná toxicita F1: NOAEL: 48 mg/kg tělesné hmotnosti

Fertilita: NOAEL: 112 mg/kg tělesné hmotnosti/den; příznaky: Žádný vliv na ferlilitu. Metoda: OPPTS 870,3800; výsledek: negativní.

Reprodukční toxicita - hodnocení:

Dostupné důkazy nepodporují klasifikaci reprodukční toxicity.

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 14 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - jednorázová expozice

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

Produkt:

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivé pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice.

Fluazinam (ISO):

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivé pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice.

Azoxystrobin (ISO):

Hodnocení:

Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivé pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

Azoxystrobin (ISO):

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivé pro specifické cílové orgány, opakovaná expozice.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina pro specifické cílové orgány po opakované expozici.

Toxicita po opakovaných dávkách

Fluazinam (ISO):

Druh: Potkan; LOAEL: 41 mg/kg, 500 ppm; Cesta expozice: Požití Expoziční čas: 90 days; Cílové orgány: Játra Symptomy: úbytek tělesné hmotnosti, zvýšená hmotnost jater.

Azoxystrobin (ISO):

Druh: Potkan; NOAEL: 21 mg/kg th/den; Cesta expozice: Orální. Expoziční čas: 90 d; Poznámky: Nebyly zjištěny žádné významné nepříznivé účinky.

Druh: Pes; NOAEL: 50 mg/kg th/den; Cesta expozice: Orální; Expoziční čas: 90 d; Poznámky: Nebyly zjištěny žádné významné nepříznivé účinky.

Druh: Pes; NOAEL: 25 mg/kg th/den; Cesta expozice: Orální; Expoziční čas: 1r; Poznámky: Nebyly zjištěny žádné významné nepříznivé účinky.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Druh: krysa (samec a samice); NOAEL: 15 mg/kg; cesta aplikace: orálně; doba vystavení: 28d; metoda: Směrnice OECD pro testování 407; příznaky: podráždění.

Druh: krysa (samec a samice); NOAEL: 69 mg/kg; cesta aplikace: orálně; doba vystavení: 90d; příznaky: podráždění, ztráta tělesné hmotnosti.

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 15 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

Respirační toxicita

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

Produkt:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním.

Fluazinam (ISO):

Látka nemá vlastnosti spojené s potenciálem nebezpečí při vdechnutí.

Azoxystrobin (ISO):

Látka nemá vlastnosti spojené s potenciálem nebezpečí vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Směs neobsahuje žádné složky, které mají být klasifikovány podle článku 57(f) REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 na úrovních 0,1 % nebo více. vlastnosti narušující endokrinní systém.

Zkušenosti s vystavením člověka danému vlivu

Fluazinam (ISO):

Styk s kůží: Symptomy: dráždivé účinky, senzibilizační účinky

Další informace

Žádná další data nejsou k dispozici.

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pro ryby: LC50 (*Lepomis macrochirus* (Měsíčník)): 0,091 mg/l; Expoziční čas: 96 h

Toxicita pro dafnie a ostatní vodní bezobratlé:

EC50 (*Daphnia magna* (perloočka velká)): 0,46 mg/l; Expoziční čas: 48 h

Toxicita pro Řasy/vodní rostliny: NOEC (koncentrace s nezjistitelným účinkem) (*Navicula pelliculosa* (Rozsivka)): 0,0256 mg/l; Expoziční čas: 72 h

ErC50 (*Navicula pelliculosa* (Rozsivka)): 0,132 mg/l; Expoziční čas: 72 h

ErC50 (*lemna gibba* (okřehek)): 6,62 mg/l; Expoziční čas: 7 d

NOEC (koncentrace s nezjistitelným účinkem) (*lemna gibba* (okřehek)): 0,15 mg/l; Expoziční čas: 7 d

Toxicita pro dafnie a ostatní vodní bezobratlé. (Chronická toxicita):

NOEC (koncentrace s nezjistitelným účinkem): 0,21 mg/l; Expoziční čas: 48 h; Druh: *Daphnia magna* (perloočka velká)

Toxicita pro půdní organismy: LC50: > 1.000 mg/kg; Expoziční čas: 14 d; Druh: *Eisenia fetida* (žížaly)

Toxicita pro suchozemské organismy: LD50: > 219 µg/včela; výsledná hodnota: Akutní orální toxicita; Druh: *Apis mellifera* (včely)

LD50: > 200 µg/včela; výsledná hodnota: Akutní kontaktní toxicita; Druh: *Apis mellifera* (včely)

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 16 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

Fluazinam (ISO):

Toxicita pro ryby: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový): 0,11 mg/l; Expoziční čas: 96 h

Toxicita pro dafnie a ostatní vodní bezobratlé: EC50 (*Daphnia magna* (perloočka velká): 0,19 mg/l; Expoziční čas: 48 h

Toxicita pro Řasy/vodní rostliny: IC50 (*Selenastrum capricornutum* (zelená řasa)): > 0,2 mg/l; Expoziční čas: 96 h

M-koeficient (Akutní vodní toxicita): 10

Toxicita pro mikroorganismy: EC50 (aktivovaný kal): 75 mg/l; Expoziční čas: 3 h

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita):

NOEC (koncentrace s nezjistitelným účinkem): 0,012 mg/l; Expoziční čas: 28 d; Druh: *Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový)

Toxicita pro dafnie a ostatní vodní bezobratlé. (Chronická toxicita):

NOEC (koncentrace s nezjistitelným účinkem): < 0,0125 mg/l; Expoziční čas: 21 d; Druh: *Daphnia magna* (perloočka velká)

M-koeficient (Chronická vodní toxicita): 10

Toxicita pro půdní organismy: LC50: > 1.000 mg/kg; Expoziční čas: 28 d; Druh: *Eisenia fetida* (žížaly)

Toxicita pro suchozemské organismy: LD50: > 4.190 mg/kg; Druh: *Anas platyrhynchos* (Divá kachna); LD50: 1.782 mg/kg; Druh: *Colinus virginianus* (Křepelka virginská)

Azoxystrobin (ISO):

Toxicita pro ryby:

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový)): 0,47 mg/l; Expoziční čas: 96h; Metoda: Směrnice k testům OECD č. 203.

Toxicita pro dafnie a ostatní vodní bezobratlé:

EC50 (*Daphnia magna* (perloočka velká)): 0,28 mg/l; Expoziční čas: 48h; Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č. 202.

EC50 (*Americamysis bahia* (mořský rak)): 0,055 mg/l; Expoziční čas: 96h

Toxicita pre Řasy/vodní rostliny:

EC50 (*Lemna gibba* (okřehek)): 3,2 mg/l; Expoziční čas: 14 d;

EC50 (*Navicula pelliculosa* (rozsivka)): 0,146 mg/l; Expoziční čas: 72h

NOEC (koncentrace s nezjistitelným účinkem) (*Navicula pelliculosa* (rozsivka)): 0,02 mg/l; Expoziční čas: 72h.

NOEC (koncentrace s nezjistitelným účinkem) (*Lemna gibba* (okřehek)): 0,8 mg/l; Expoziční čas: 14 d

M-koeficient (Akutní vodní toxicita): 10

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita):

NOEC (koncentrace s nezjistitelným účinkem): 0,16 mg/l; Expoziční čas: 28 d; Druh: *Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový); Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 204;

NOEC (koncentrace s nezjistitelným účinkem): 0,147 mg/l; Expoziční čas: 28 d; Druh: *Pimephales promelas* (střevle)

Toxicita pro dafnie a ostatní vodní bezobratlé. (Chronická toxicita):

NOEC (koncentrace s nezjistitelným účinkem): 0,044 mg/l; Expoziční čas: 21 d; Druh: *Daphnia magna* (perloočka)

NOEC (koncentrace s nezjistitelným účinkem): 0,00954 mg/l; Expoziční čas: 28 d; Druh: *Americamysis bahia* (mořský rak)

M-koeficient (Chronická vodní toxicita): 10

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 17 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

Toxicita pro půdní organismy:

LC50: 283 mg/kg; Expoziční čas: 14 d; Druh: *Eisenia fetida* (žížaly)

Toxicita pro suchozemské organismy:

LD50: > 1.000 mg/kg; Druh: *Anas platyrhynchos* (kachna divoká); LD50: > 1.000 mg/kg

Druh: *Colinus virginianus* (Křepelka virginická); LD50: > 5.200 D/M

Druh: *Colinus virginianus* (Křepelka virginická); Poznámky: Potravinový

LD50: > 200 µg/bee; Expoziční čas: 48 h; Výsledná hodnota: Akutní kontaktní toxicita

Druh: *Apis mellifera* (včely); LD50: > 25 µg/včela; Expoziční čas: 48 h; výsledná hodnota: Akutní orální toxicita; Druh: *Apis mellifera* (včely)

Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

Toxicita pro ryby: LC50 (*Danio pruhoované* (ryba)): > 10 - 100 mg/l; Expoziční čas: 96 h; Metoda: Pokyny k testům OECD 203; Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech.

Toxicita pro dafnie a ostatní vodní bezobratlé:

EC50 (*Daphnia magna* (velká perloočka)): > 100 mg/l; Expoziční čas: 48 h; Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 202; Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech.

Toxicita pro řasy/vodní rostliny:

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené řasy)): > 100 mg/l; Expoziční čas: 72 h; Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 201; Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech.

EC10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené řasy)): > 100 mg/l; Expoziční čas: 72 h; Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 201; Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech.

Toxicita pro dafnie a ostatní vodní bezobratlé. (Chronická toxicita):

EC10: > 10 - 100 mg/l; Expoziční čas: 21 d; Druh: *Daphnia magna* (perloočka velká); Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 211; Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Toxicita pro ryby:

LC50 (*Cyprinodon variegatus* (kachna)): 16,7 mg/l; doba expozice: 96h; typ testu: statický test

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový)): 2,15 mg/l; doba expozice: 96h; metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé:

EC50 (*Daphnia magna* (perloočka)): 2,9 mg/l; doba expozice: 48 hodin; typ testu: statický test; metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny:

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelená řasa)): 0,070 mg/l; doba expozice: 72h; metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelená řasa)): 0,04 mg/l; doba expozice: 72h; metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

M-faktor (akutní toxicita pro vodní organismy): 10

Toxicita pro mikroorganismy:

EC50 (aktivovaný kal): 24 mg/l; doba expozice: 3 hodiny; typ testu: Inhibice dýchání; metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

EC50 (aktivovaný kal): 12,8 mg/l; doba expozice: 3 hodiny; test: Inhibice dýchání; metoda: OECD 209

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 18 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt:

Biologická odbouratelnost: Poznámky: Výrobek obsahuje malá množství těžko biologicky odbouratelných složek, které nemusí být rozložitelné v čistímách odpadních vod.

Fluazinam (ISO):

Biologická odbouratelnost: Výsledek: Ne snadno biologicky odbouratelný.

Azoxystrobin (ISO):

Biologická odbouratelnost: Výsledek: Ne snadno biologicky odbouratelný.

Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

Biologická odbouratelnost: Výsledek: Ne snadno biologicky odbouratelný. Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Biologická odbouratelnost:

Výsledek: Snadno biologicky odbouratelný. Metoda: Směrnice OECD pro testování 301 C

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt:

Bioakumulace: Poznámky: O samotném produktu nejsou dostupné žádné údaje.

Fluazinam (ISO):

Bioakumulace: Druh: *Lepomis macrochirus* (slunečnice)

Biokoncentrační faktor (BCF): 500 – 800; Poznámky: Nízký potenciál bioakumulace.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:

log Pow: 4,67 (21 °C), pH: 7

log Pow: 3,34 (22 °C), pH: 9

Azoxystrobin (ISO):

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

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Bioakumulace: Druh: *Lepomis macrochirus* (slunečnice); doba expozice: 56 d; Biokoncentrační faktor (BCF): 6,62; Metoda: Směrnice OECD 305 na testování. Poznámky: Tato látka není považována za persistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT).

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

Log Pow: 0,99 (20 °C), pH: 5

12.4 Mobilita v půdě

Produkt:

Distribuce mezi úseky oblastí životního prostředí: Poznámky: O samotném produktu nejsou dostupné žádné údaje.

Fluazinam (ISO):

Distribuce mezi úseky oblastí životního prostředí: Poznámky: Nízká mobilita v půdě

Azoxystrobin (ISO):

Distribuce mezi úseky oblastí životního prostředí:

Poznámky: Za normálních podmínek má látka nízkou až střední mobilitu v půdě.

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 19 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Distribuce mezi složkami životního prostředí:

Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97; metoda: Směrnice OECD 121 pro testování

Poznámky: Vysoce mobilní v půdě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo vyšších.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádné složky, které mají být klasifikovány podle článku 57(f) REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 na úrovních 0,1 % nebo více. vlastnosti narušující endokrinní systém

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informace: Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.223/2015 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

Vyprazdňování do řek a vodotečí je zakázáno!

Odstraňování přípravku

Technologicky již nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuelním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Případné zbytky postřikové kapaliny zředíte vodou v poměru 1:10 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů vod podzemních ani recipientů vod povrchových.

Odstraňování obalu

Zákaz opětovného použití obalu. Použité obaly se zneškodňují ve schválených spalovnách pro nebezpečné odpady. Kontaminované osobní ochranné prostředky zneškodňujte jako nebezpečné odpady ve spalovnách stejných parametrů jako pro obaly.

Kód odpadu/obalu:

Podle Rozhodnutí komise EU 2000/532/EC:

02 01 08 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky
 15 01 10 – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 20 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně

Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 3082 (ADN, ADR, RID, IMDG, IATA)

14.2 Náležitý název UN pro přepravu:

Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná (obsahuje fluazinam a azoxystrobin), (ADN, ADR, RID, IMDG, IATA)

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu

9 (ADN, ADR, RID, IMDG, IATA)



14.4 Obalová skupina

Obalová skupina (ADN, ADR, RID, IMDG, IATA):

III

Klasifikační kód (ADN, ADR, RID):

M6

Identifikační číslo nebezpečí (AND, ADR, RID):

90

Štítek nebezpečí: (ADN, ADR, RID):

9

Štítek nebezpečí: (IATA):

Různé nebezpečné látky a předměty.

Kód omezení v tunelech (ADR):

(-)

EmS kód (IMDG):

F-A, S-F

Instrukce pro balení (LQ) (IATA):

Y964

Pokyny na balení (IATA; nákladní/dopravní letadlo):

964

Etiketa/štítek (IATA; nákladní/dopravní letadlo):

smíšený

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

ANO (ADN, ADR, RID, IMDG, IATA-náklad + cestující)

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Vyhňte se zbytečnému kontaktu se směsí. Zneužití může mít za následek poškození zdraví. Zamezte vniknutí do vodního prostředí nebo kanalizačního systému.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:

Není přepravován ve velkoobjemových přepravnících

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh

Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES,

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 21 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním -matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Prováděcí nařízení (EU) 2015/108, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a

Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o sestavení seznamu látek, které se mají nahradit

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti podle čl. 14 Nařízení (ES) č. 1907/2006 se nevyžaduje, protože se uplatňuje čl. 15 stejného nařízení.

Nebylo v ČR provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Pro náležitě a bezpečné zacházení s produktem dbejte prosím schválených podmínek, které jsou uvedeny na produktové etiketě.

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

| | |
|------|---------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H331 | Toxický při vdechování. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 22 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

| | |
|-------|--|
| H361d | Podezření na poškození plodu v těle matky. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. | Akutní toxicita |
| ADN | Evropská Dohoda o Mezinárodní přepravě Nebezpečných látek vnitrozemskými vodními toky |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| AHA | American Heart Association |
| Aquatic Chronic 1 | Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1 |
| Aquatic Acute 1 | Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1 |
| ATE | Odhad akutní toxicity |
| CAS | Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky |
| CIPAC | Collaborative International Pesticides Analytical Council |
| CLP | Klasifikace, označování a balení |
| ČSN EN | Česká technická norma |
| DNEL | Derived no Effect Level; úroveň expozice vůči chemické látce, která nesmí být překročena |
| EC | Evropská komise |
| EC50 | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace |
| EP | Evropský parlament |
| EPA | Environmental Protection Agency, Americká agentura pro životní prostředí |
| ErC50 | Koncentrace, při které je pozorováno 50% inhibice rychlosti růstu |
| ES | Evropské společenství |
| EU | Evropská unie |
| Eye Irrit. | Dráždivost pro oči |
| Eye Dam. | Poškození očí |
| FIFRA | Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (zákon USA regulující uvádění pesticidů na trh) |
| GHS | Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování |
| HSE | Health and Safety Executive, koncentrační limit registrační autority ve Spojeném království |
| IATA | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců (Cargo) |
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží |
| Inhal.Tox3 | Inhalační toxicita |
| ISO | International Organisation for Standardization; mezinárodní organizace pro standardizaci; názvosloví chemických látek v souladu se standardy ISO |
| IUPAC | International Union of Pure and Applied Chemistry; názvosloví chemických látek v souladu s pravidly IUPAC |
| LC50 | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| LD50 | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level, nejnižší dávka, při které je pozorován nežádoucí účinek. |
| MAK | Maximale Arbeitsplatz-Konzentration, maximální pracovní koncentrace – Německo |
| MARPOL | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí |
| NOAEC | No Observed Adverse Effect Concentration, nejnižší dávka (koncentrace), při které nebyly pozorovány žádné nežádoucí účinky |

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 23 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

| | |
|-------------|--|
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level, nejnižší dávka, při které nebyly pozorovány žádné nežádoucí účinky |
| NOEL | No Observed Effect Level, nejvyšší úroveň dávky, při které nebyly pozorovány nežádoucí účinky |
| NOEC | No Observed Effect Concentration, nejvyšší úroveň dávky (koncentrace), při které nebyly pozorovány nežádoucí účinky |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development, Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj |
| OOPP | Osobní ochranné pracovní pomůcky |
| OPPTS | The Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances, kancelář patřící pod Americkou registrační agenturu (EPA), která vytváří metodiky testující negativní ekotoxikologické vlivy chemikálií |
| PBT | Persistentní, bioakumulativní a toxický |
| PNEC | Predicted no-effect concentration; jedná se o koncentraci chemické látky, která označuje hodnotu, při které již nedochází k nežádoucím vlivům při expozice v ekosystému |
| ppm | Parts per million, jedna miliontina |
| REACH | Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006) |
| Repr. | Reprodukční toxicita |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži |
| Skin Sens. | Senzibilizující pro kůži |
| SP | Safety precautions (preventivní bezpečnostní opatření; SPe – preventivní bezpečnostní opatření vztahující se k životnímu prostředí) |
| STEL | Mezní hodnota krátkodobé expozice |
| STOT | Specific target organ toxicity, toxicita specifických cílových orgánů |
| TWA | Průměrná koncentrace vztažená na čas |
| UN | United Nations (OSN – Organizace spojených národů) |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |
| WEL | Workplace Exposure Limit (celosvětové expoziční limity) |

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.
Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Doporučená omezení použití

Neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

FMC Agricultural Solution A/S – Karta bezpečnostních údajů, Vendetta, Datum revízie 24.8.2023.

Kontakt: FMC Agricultural Solutions A/S, Thyborønvej 78, DK-7673 Harboøre, Dánsko
Telefon: +45 9690 9690
Fax: +45 9690 9691
E-mail: info@cheminova.com

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Kód výrobku | 5876 | Strana 24 of 24 |
| Název výrobku | VENDETTA | 08.12.2023 |
| V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 | | Nahrazuje: 14.09.2022 |

Prohlášení

Tento bezpečnostní list doplňuje informace obsažené v technické dokumentaci, ale nenahrazuje ji. Informace zde podané jsou založeny na našich vědomostech o tomto přípravku v době publikace.

Pozornost uživatele je směřována k možným rizikům, která mohou případně nastat při užití přípravku k jakémukoliv jinému účelu, než pro který je přípravek zamýšlen.

Toto v žádném případě nezprošťuje uživatele znát a aplikovat všechny předpisy vztahující se k jeho činnosti. Je výhradní odpovědností uživatele zabezpečit všechna bezpečnostní opatření, která jsou nutná při zacházení s přípravkem.

Závazné předpisy zde uvedené jsou pouze určené pomoci uživateli splnit jeho povinnosti vztahující se k použití nebezpečných přípravků.

Tento výčet nemusí být považován za vyčerpávající. Uživatel však není zproštěn povinnosti zjistit si, zda existují další právní předpisy zde neuvedené, vztahující se k zacházení s přípravkem a k jeho skladování, za což je odpovědný výhradně uživatel.