

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa Nariadenia (EÚ) 2020/878**

Dátum tlače: 22.04.2019

Revízia: 25.10.2022

**Obchodný názov: Xilon****ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov: Xilon****Číslo autorizácie:** Číslo autorizácie: 21-01059-AU

1.1.1. Ďalšie spôsoby identifikácie

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

1.2.1. Použitie materiálu /zmesi

Prípravok na ochranu rastlín

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Všetky použitia okrem povolených

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010 Wien

Tel.: +43 (0) 59977 10

**Informačné oddelenie:**

Kwizda Werk Leobendorf, Tel.: +43 (0) 59977 40

E-Mail: lw.leobdf@kwizda-agro.at

**1.4 Núdzové telefónne číslo:** Národné toxikologické informačné centrum – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166.**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

**Ďalšie údaje:**

Produkt je podľa údajov výrobcu a klasifikačných kritérií nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a jeho zmien nebezpečná zmes.

Na základe zásad prevencie by sa však mali všetky mikroorganizmy považovať za potenciálne senzibilizujúce, a preto sa vyžaduje dodatočné upozornenie EUH208.

**2.2 Prvky označovania****Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 nepožaduje sa****Výstražné piktogramy** nepožaduje sa**Výstražné slovo** nepožaduje sa**Výstražné upozornenia** nepožaduje sa**Bezpečnostné upozornenia**

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P284 (V prípade nedostatočného vetrania) používajte ochranu dýchacích ciest.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 22.04.2019

Revízia: 25.10.2022

### Obchodný názov: Xilon

zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.

#### Ďalšie údaje:

EUH208

Obsahuje *Trichoderma asperellum* kmeň T34. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH401

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

SP1

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

Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.

Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

Vo4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné organizmy prijateľné

V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.

Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Uložte mimo dosahu zvierat!

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

Zabráňte tvorbe a akumulácii prachu.

Jemná sacharóza vo vzduchu môže explodovať, keďže jemne rozptýlené častice môžu vo vzduchu vytvárať výbušné zmesi. Sacharóza môže viesť k mechanickému podráždeniu a pri opakovanom alebo dlhodobom kontakte s pokožkou k dermatitíde.

Nezmiešavajte s fungicídmi a pôdnymi dezinfekčnými prostriedkami účinnými proti hubám.

Nekontaminujte vodu, prírodné vodné toky, rieky, vodné nádrže atď. produktom alebo jeho nádobou.

Výsledky PBT a vPvB hodnotenia:

PBT: neaplikuje sa

vPvB: neaplikuje sa

Endokrinné disruptory: Produkt neobsahuje zložky, ktoré sa považujú za látky narúšajúce endokrinný systém podľa článku 57(f) nariadenia REACH alebo nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

neuplatňuje sa

#### 3.2 Zmesi

##### Popis:

Obsahuje 0,99 % huby *Trichoderma asperellum*, kmeň T34 (č. CECT 20417, minimum:  $1 \times 10^7$  CFU/g)

##### Nebezpečné zložky:

parafínový olej (CAS: 8012-95-1, EC: 232-384-2), Asp. Tox. 1, H304 obsah: < 3%

##### Iné neklasifikované inertné zložky:

sacharóza CAS 57-50-1, EC 200-334-9) obsah: 500-100%

Úplné znenie H-viet: Pozri Oddiel 16.

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa Nariadenia (EÚ) 2020/878**

Dátum tlače: 22.04.2019

Revízia: 25.10.2022

**Obchodný názov: Xilon****ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

Prvá pomoc

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné pokyny:**

V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

**Po nadýchaní:** Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.

**Pri zasiahnutí pokožky:** Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

**Pri zasiahnutí očí:** Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.

**Pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

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

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

**4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie je známe špecifické antidotum. Liečte symptomaticky

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**

CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo pena. Väčší požiar uhasťe prúdom vody alebo penou bez alkoholu.

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

**Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný prúd.

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

Pri požari sa môže uvoľňovať:

Oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, dym a neidentifikované organické zlúčeniny.

**5.3 Rady pre požiarnikov****Zvláštne ochranné prostriedky:**

Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

V prípade požiaru použite dýchacie prístroje s uzatvoreným okruhom.

**Ďalšie údaje**

Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Dodržiňte pokyny na obmedzenie expozície a použite osobné ochranné pomôcky (bod 8).

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou a vdychovaniu.

Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

Zabráňte tvorbe a akumulácii prachu.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa Nariadenia (EÚ) 2020/878**

Dátum tlače: 22.04.2019

Revízia: 25.10.2022

**Obchodný názov: Xilon**

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomte príslušné úrady.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Rozsypaný materiál mechanicky zachytte alebo povysávajte, aby ste zabránili tvorbe prachu. Odpad zozbierajte do zbernej nádoby a zabezpečte jeho zneškodnenie podľa miestnych predpisov.

Kontaminované predmety/podlahu dôkladne vyčistite v súlade s predpismi o ochrane životného prostredia.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní pozri Oddiel 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri Oddiel 8.

Informácie o zneškodňovaní pozri Oddiel 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Je potrebné dodržiavať bezpečnostné opatrenia typické pre manipuláciu s chemikáliami.

Dodržiujte pokyny na používanie.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou a vdychovaniu.

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

**Inštrukcie na prevenciu vzniku požiaru a výbuchu:**

Uchovávajúce mimo dosahu tepla, zdrojov zapálenia a otvoreného ohňa.

Používajte zariadenia/armatúry v nevybušnom vyhotovení. Zabráňte usadzovaniu prachu.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Prípravok skladujte v chlade a suchu a v dobre uzavretej originálnej nádobe.

Chráňte pred vlhkosťou.

**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, v chladnom prostredí, pri teplote neprevyšujúcej 4°C, oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

**Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám.

XILON obsahuje živé mikroorganizmy, preto skladovacia teplota významne ovplyvňuje životnosť prípravku. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

**Odporúčaná teplota skladovania:** 4 °C

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Prípravok na ochranu rastlín. Používajte podľa návodu na použitie.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**

Zabezpečte dostatočné vetranie alebo odsávanie na pracovisku, najmä v uzavretých priestoroch.

**8.1 Kontrolné parametre****8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie**

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Sacharóza (CAS 57-50-1, EC 200-334-9) NPELc 6 mg/m<sup>3</sup>

**Ďalšie upozornenia:** na základe platnej legislatívy.

Príslušné hodnoty DNEL

Údaje nie sú k dispozícii

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa Nariadenia (EÚ) 2020/878**

Dátum tlače: 22.04.2019

Revízia: 25.10.2022

**Obchodný názov: Xilon***Predpokladané koncentrácie bez účinku (PNEC)**Údaje nie sú k dispozícii***8.2 Kontroly expozície****Osobné ochranné prostriedky:****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Zabráňte zbytočnému kontaktu s výrobkom. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Zabráňte tvorbe prachu. Nevdychujte prach.

Zasiahnutý odev vyzlečte a pred ďalším použitím ho dôkladne vyčistite.

Po práci si ihneď umyte, prípadne osprchujte ruky.

Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOP je potrebné urýchlene vymeniť.

Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky.

Práca s prípravkom je zakázaná tehotným a ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

**Ochrana dýchacích ciest:**

V prípade nedostatočného vetrania alebo pri prekročení limitu pracovnej expozície použite vhodnú ochranu dýchacích ciest: filter častíc so strednou účinnosťou na tuhé a kvapalné častice (napr. STN EN 143, typ P2 alebo FFP2).

**Ochrana rúk:****Ochranné rukavice (STN EN 374)**

Pri kontaminácii vo vnútri, pri poškodení alebo ak vonkajšiu kontamináciu nemožno odstrániť, zabezpečte likvidáciu.

**Materiál rukavíc**

Z dôvodu chýbajúcich testov nie je možné vydať odporúčanie na vhodný materiál na rukavice pre tento prípravok.

Pri výber materiálu rukavíc je potrebné zohľadniť jeho možné popraskanie, prestup látky membránami, znehodnotenie.

Vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (STN EN 374)

Hrúbka rukavíc: (0,4 mm) alebo (0,7 mm)

Druh materiálu: Nitrilová guma, butylová guma

**Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas popraskania materiálu a dodržiavať ho.

**Ochrana očí:** Pri silnej tvorbe prachu sa odporúča nosiť ochranné okuliare (STN EN 166).

**Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev (napr. pevná obuv, pracovný odev s dlhými rukávami).

**Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia**

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd. V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

**Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacích osôb**

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 10 metrov.

Pod oblasťami využívanými zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte považujú: verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia poskytujúce liečebnú starostlivosť alebo kultúrne zariadenia, ale taktiež okolia obytných domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest a pod.

Pozri Oddiely 6, 7 a 13.



## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 22.04.2019

Revízia: 25.10.2022

Obchodný názov: Xilon

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Vzhľad:

Forma: Granulát

Farba: Sivozelená

Zápach: Pleseň, mierne nepríjemné

Prahová hodnota zápachu: Údaj nie je k dispozícii

hodnota pH pri 20 °C: ≈ 7,3 (10 % vodná suspenzia)

Zmena skupenstva Teplota topenia/tuhnutia: Údaj nie je k dispozícii

Teplota vzplanutia: Horľavosť (tuhá látka, plyn): Neurčené. Údaj nie je k dispozícii

Teplota zapálenia: Teplota rozkladu: Teplota samovznietenia: > 300 °C  
Neurčené.  
Produkt nie je samozápalný.

Výbušné vlastnosti: Jemne rozptýlená sacharóza môže vo vzduchu vytvárať výbušné zmesi.

Rozsah výbušnosti: Údaj nie je k dispozícii

Vlastnosti podporujúce požiar: Nemá oxidačné účinky

Tlak pary: Neurčené.

Rýchlosť odparovania: Neurčené.

Sypná hustota: 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda: Neobmedzene rozpustný (sacharóza/nosič)

Voda: Suspendovaná (ostatné komponenty)

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Údaj nie je k dispozícii

Viskozita: Dynamická: Nie je relevantné.

Vlastnosti častíc:

Medián objemov častíc DV50 464,34 μm (425 μm – 500 μm)

9.2 Iné informácie Nie sú k dispozícii ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii ďalšie relevantné informácie.

#### 10.2 Chemická stabilita

Nepodlieha rozkladu pri skladovaní a manipulácii podľa odporúčaní.

Trvanlivosť a stálosť: 2 roky pri +4 °C

Možnosť nebezpečných reakcií Polymerizácia nenastáva.

#### 10.3 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vlhkosť, vysoké teploty (&gt; 25 °C), priame slnečné žiarenie

10.4 Nekompatibilné materiály: Silné kyseliny, zásady, oxidačné prostriedky, fungicidy

#### 10.5 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nepodlieha rozkladu pri skladovaní a manipulácii podľa odporúčaní

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa Nariadenia (EÚ) 2020/878**

Dátum tlače: 22.04.2019

Revízia: 25.10.2022

**Obchodný názov: Xilon****Hodnoty LD/LC<sub>50</sub> rozhodujúce pre klasifikáciu:**

V súčasnej dobe nie sú k dispozícii toxikologické hodnotenia výrobku.

**Primárny dráždiaci účinok:****Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Môže spôsobiť mechanické podráždenia.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Produkt obsahuje mikroorganizmy. Kontakt s pokožkou môže spôsobiť alergické reakcie.

**Mutagenita zárodočných buniek**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti****11.2.1. Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Produkt neobsahuje zložky považované za látky narúšajúce endokrinný systém podľa článku 57(f) nariadenia REACH alebo nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.

**11.2.2. Iné informácie**

Údaje nie sú k dispozícii

**ODDIEL 12: Ekologické infomácie****12.1 Toxicita**

**Toxicita pre vodné prostredie:** V súčasnej dobe nie sú k dispozícii ekotoxikologické hodnotenia výrobku.

**Akútna toxicita pre ryby:** údaje nie sú k dispozícii

**Akútna toxicita pre vodné bezstavovce:** údaje nie sú k dispozícii

**Akútna toxicita pre riasy/vodné rastliny:** údaje nie sú k dispozícii

**Toxicita pre baktérie:** údaje nie sú k dispozícii

**Chronická toxicita pre ryby:** údaje nie sú k dispozícii

**Chronická toxicita pre vodné bezstavovce:** údaje nie sú k dispozícii

**Toxicita pre pozemské organizmy:** údaje nie sú k dispozícii

**Toxicita pre organizmy žijúce v pôde:** údaje nie sú k dispozícii

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Biologicky ľahko odbúrateľný**12.3 Bioakumulačný potenciál** bioakumulácia sa nepredpokladá.**12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne relevantné informácie.**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB** nedá sa aplikovať**12.6 Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Produkt neobsahuje zložky, ktoré sa považujú za látky narúšajúce endokrinný systém podľa článku 57(f) nariadenia REACH alebo nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1 % alebo vyššej.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

Z dôvodu ochrany vodných organizmov a na zabezpečenie kvality vody neskladujte ani

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 22.04.2019

Revízia: 25.10.2022

**Obchodný názov: Xilon**

nepoužívajte produkt v ochrannom páse 50 metrov od vodných plôch.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie:



Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Zabráňte prieniku do kanalizácie. Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd / Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek.

**Európsky katalóg odpadov 02 01 09: agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08**

**Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

**Nevyčistené obaly:** Obaly, ktoré nie je možné vyčistiť, likvidujte ako látku.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

<b>14.1 Číslo OSN</b> ADR	odpadá
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b> ADR	odpadá
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> ADR Trieda	odpadá
<b>14.4 Obalová skupina</b> ADR	odpadá
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>	neaplikuje sa
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	nevyžaduje sa
<b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	neaplikuje sa

Ďalšie informácie

Prepravné predpisy sú prezentované v súlade s medzinárodnými predpismi.

Tento produkt podlieha najnovšiemu vydaniu „Preprava nebezpečného tovaru“.

Možné špecifiká krajiny sa neberú do úvahy.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

**Právnych predpisov EÚ:**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)



**Karta bezpečnostných údajov  
podľa Nariadenia (EÚ) 2020/878**

Dátum tlače: 22.04.2019

Revízia: 25.10.2022

**Obchodný názov: Xilon**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivách  
Smernica Rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci  
Smernica Komisie 2000/39/ES z ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES  
Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc

**Národné predpisy:**

Vyhláška č. 485/2011 Z. z.

Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípravkoch na ochranu rastlín

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.**ODDIEL 16: Iné informácie**

Úplné znenie H-viet, ktoré nie je uvedené v oddieloch 2 až 15

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008:

Skin Sens. 1, H317

Metóda výpočtu

**Skratky a akronymy:**

ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách DR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1.

CAS: číslo uvedené v Chemical Abstracts Service

CFU/g: Jednotka tvoriaca kolónie na gram

CLP: Nariadenie Komisie (ES) č 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

DNEL: Odvodené hladiny bez účinku

IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

IMDG: Medzinárodný námorný nebezpečný tovar

IMO: Medzinárodná námorná organizácia

LC50: Koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % (polovičnú) mieru úmrtia v skupine testovaných zvierat.

LD50: Látka, ktorá spôsobuje 50 % (polovičnú) mieru úmrtia v skupine testovaných zvierat (stredná letálna dávka).

NPEL: Najvyššie prípustné expozičné limity

NPELc: Najvyššie prípustné expozičné limity pevného aerosólu

OOP: Osobné ochranné prostriedky

PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka

PNEC: Predpokladané koncentrácie bez účinku

RID: Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru

Skin Sens. 1. Senzibilizácie kože – Kategória 1.

STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán

vPvB: Veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna.

**Vylúčenie zodpovednosti:**

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov sa opierajú o súčasný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa Nariadenia (EÚ) 2020/878**

Dátum tlače: 22.04.2019

Revízia: 25.10.2022

**Obchodný názov: Xilon**