ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: BIOX-M
UFI: 17XC-2FM7-530U-D51T

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

Relevantné identifikované použitia: Prípravok na ochranu rastlín / profesionálnych používateľov
Inhibítor klíčenia zemiakov
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Povolené je len identifikované použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:
XEDA INTERNATIONAL
1397 Route Nationale 7, ZAC LA CRAU
13670 St-Andiol / Francúzsko
Tel: + 33 4 90 90 23 23
Fax: + 33 4 90 90 23 20
Oddelenie zodpovedné za KBÚ: fds@xeda.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národným toxikologickým informačným centrom – 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 podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
Trieda nebezpečnosti	**Piktogram nebezpečenstva**	**Trieda a kategória nebezpečnosti**	**Výstražné upozornenia**
Aspiračná toxicita	GHS08	Asp. Tox. 1	H304
Senzibilizácia kože	GHS07	Skin Sens. 1	H317

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Piktogramy nebezpečenstva	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie	H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Bezpečnostné upozornenie	P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102: Uchovávajte mimo dosahu detí. P261: Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. P270: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite P272: Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P301 + P310: PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P302 + P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P321: Odborné ošetrenie (pozri na etikete). P331: Nevyvolávajte zvracanie P333 + P313: Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. P362 + P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P363: Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. P405: Uchovávajte uzamknuté. P501: Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.
Dodatočná informácia	EUH208: Obsahuje karvon. 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). 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

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Názov	Číslo CAS	Číslo CE	Registračné číslo REACH	% [hmotnosť]	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	LCS, M-faktor, ETA
Mentha spicata, extrakt (mätový olej)	8008-79-5	283-656-2	Žiadne, látka sa považuje za zaregistrovanú (nariadenie 1907/2006 hlava II kapitola 2 článok 15)	100%	*Skin Sens. 1, H317* *Asp. Tox. 1, H304*	-

Úplné znenie viet H nájdete v časti 16.

3.2. Zmesi

-

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny: V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.
Prvá pomoc po nadýchaní: Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.
Prvá pomoc 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.
Prvá pomoc 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.
Prvá pomoc pri náhodnom požití: Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.
Sebaochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc: nie sú potrebné žiadne osobitné bezpečnostné opatrenia.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Po kontakte s pokožkou: môže spôsobiť podráždenie alebo vyrážku.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:
Práškové hasiace prístroje (suchý viacúčelový prášok ABC a prášok BC)
Hasiaci prístroj na báze CO_2
Vodný hasiaci prístroj s aditívom
Pena
Piesok
Požiarna prikrývka

Prípravok nie je horľavina. Eventuálny požiar, haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemnej hmly a to len v tých prípadoch ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných ani povrchových vôd.

Nevhodné hasiace prostriedky:
Vodné hasiace prístroje bez aditív
Vodný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru môžu vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu: oxid uhoľnatý alebo oxid uhličitý.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používajte špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov.

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín!

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia, kontaminovanú vodu na hasenie požiarov zbierajte, nevypúšťajte do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre pracovníkov, ktorí nie sú záchranármi: Používajte vhodné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8), aby ste zabránili kontaminácii pokožky, očí a osobného odevu.
Núdzové postupy:
1. Varujte ľudí v bezprostrednej blízkosti
2. Zastavte únik
3. Ohraďte oblasť páskou
4. Nasaďte si vhodné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8)
5. Vyhnite sa vdychovaniu výparov
6. Rozliaty materiál zachyťte a zakryte vhodným absorpčným granulátom
7. Vetrajte
8. Zozbierajte absorpčné granule a zlikvidujte ich ako nebezpečný odpad (pozri oddiel 13)
9. Dôkladne vyčisťte znečistenú oblasť

6.1.2. Pre záchranárov: nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Nevypúšťajte do kanalizácie/povrchovej vody/podzemnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Inštalácia záchytných zariadení proti úniku, kanalizačného poklopu
Rozliaty materiál zachytávajte a zhromažďujte pomocou absorpčných materiálov, napr. piesku, zeminy, vermikulitu, diatomickej zeminy v nádobách. Obsah/kontajner zlikvidujte na zbernom mieste nebezpečného odpadu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v oddiele 8.

Informácie o spracovaní odpadu nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú zaobchádzanie

Prípravok na ochranu rastlín je vyhradený len na profesionálne použitie: pracovníci, ktorí používajú prípravok, musia mať aktuálne povinné školenie na používanie prípravku.

Počas aplikácie používajte vhodné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8).

Zákaz vstupu neoprávnených osôb do priestorov.

Pred vstupom do miestnosti, kde sa konalo ošetrenie, počkajte 24 hodín po ošetrení, ak potrebujete vstúpiť pred týmto časom, noste respirátor.

Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odvodňovacích systémov z poľnohospodárskych dvorov alebo vozoviek ciest

Všeobecné odporúčania týkajúce sa hygieny práce: Uchovávajte mimo dosahu potravín a nápojov vrátane krmiva pre zvieratá. V pracovných priestoroch nejedzte, nepite a nefajčite. Po každom použití si umyte ruky. Pred vstupom do stravovacej zóny, rekreačnej oblasti, kancelárie atď. odstráňte kontaminovaný odev a ochranné prostriedky. Neopúšťajte priestory s pracovným odevom alebo osobnými ochrannými pomôckami. Pracovný odev skladujte oddelene od bežného oblečenia. Pracovný odev často vymieňajte, vždy, keď je znečistený.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Prípravok skladujte v originálnych uzatvorených obaloch, v čistých, suchých, vetrateľných a uzamknutých skladoch oddelene od požívatín, krmív, hnojív a obalov od týchto látok pri teplote od 0°C do +30°C. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Prípravky na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov: Inhibítor klíčenia zemiakov.
Dodržiavajte pokyny na použitie uvedené na štítku a v technickej dokumentácii výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Nie sú známe žiadne špecifické expozičné limity na pracovisku.

8.2. Kontroly expozície

Používanie vhodného a dobre udržiavaného vybavenia a implementácia kolektívnej ochrany sú prvým preventívnym opatrením proti pracovným rizikám, pred nasadením individuálnej ochrany.
Nosenie špeciálnej pracovnej kombinézy alebo OOP musí byť spojené s hygienickými návykmi (napr. umývanie rúk, sprchovanie na konci ošetrenia) a dôsledným správaním (napr. postup obliekania a vyzliekania).

Čistenie a skladovanie pracovných kombinéz a OOP na opakované použitie musí byť v súlade s ich návodom na použitie.

Pri aplikácii postreku je potrebné používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv.

Na manipuláciu s ošetrenými zemiakmi sa musia použiť ochranné rukavice.



Ochrana očí/tváre:	Používajte tvárový štít. Norma EN 166
Ochrana kože:	Pracovný odev kategórie III typu 5/6 alebo ochranný odev v súlade s normou NF ISO 27 065/A1 pre pracovníkov, ktorí manipulujú s ošetrenými hľuzami.
Ochrana rúk:	Používajte schválené ochranné rukavice podľa normy EN 374 nitrilového alebo neoprénového typu. Odporúčaná hrúbka približne > 0,4 mm a čas pretrhnutia > 480 min. Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu ochranných rukavíc týkajúce sa ich používania, skladovania, ošetrovania a výmeny.
Ochrana dýchacích ciest:	Noste ochranu dýchacích ciest s voľným dýchaním alebo s pohonom, s filtrom typu A2 triedy P3.

Pokyny na používanie OOP:
Pred ich nasadením je potrebné skontrolovať dobrý stav rôznych osobných ochranných pracovných prostriedkov a dátumy ich platnosti.
Pred ošetrením: Oblečte si kombinézu, rukavice a ochranu dýchacích ciest. Rukavice prekryte kombinézou.
Po ošetrení:
-Zložte ochranu dýchacích ciest, vyberte filter (filtre) a uzavrite každý z nich jeho vekom, vložte filtre do vzduchotesného obalu. Očisťte ochranu dýchacích ciest a zároveň skontrolujte úroveň nabitia batérií.
-Rukavice umyte, zložte si ich tak, aby ste sa vyhli kontaktu s vonkajšou stranou rukavíc tým, že ich otočíte naruby a uložte (osušte) alebo ich zlikvidujte, ak sú opotrebované
-Zložte okuliare, uložte ich alebo zlikvidujte, ak sú opotrebované
-Zložte kombinézu a zlikvidujte ju
-Umyte si ruky a osprchujte sa
Likvidácia:
Osobné ochranné prostriedky na jednorazové použitie alebo poškodené osobné ochranné prostriedky umiestnite do vyhradeného kontajnera na likvidáciu v zariadení schválenom na likvidáciu nebezpečných materiálov.

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť.
Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať resp. očistiť.
Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť.

Do ošetrených skladov sa nesmie vstupovať bez ochranného odevu a ochrany dýchacích ciest do 24 hodín po ošetrení. Počas doby expozície je možné vstupovať do miestností len s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane dýchacích prístrojov. Po uplynutí doby expozície, resp. pred opätovným vstupom do miestnosti sa musia miestnosti dôkladne vyvetrať.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: tekutina
Farba	: bezfarebná až žltkastá
Zápach	: mäta pieporná, príjemná, svieža a jemná
Teplota topenia/tuhnutia	: nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	: 230–231 °C (100% L-karvón)
Horľavosť	: nie sú k dispozícii žiadne údaje
Dolná a horná medza výbušnosti	: nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota vzplanutia	: 80 ± 10 °C (metóda EEC A9)
Teplota samovznietenia	: 301 ± 5 °C (metóda ES A15)
Teplota rozkladu:	: nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hodnota pH	: neuplatňuje sa, výrobok nerozpustný vo vode
Kinematická viskozita	: 3 mm2/s (metóda OECD 114)
Rozpustnosť	: nerozpustný vo vode, rozpustný v organických rozpúšťadlách
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	: 2,7
Tlak pár	: nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota a/alebo relatívna hustota	: 0,94 ± 0,01 (metóda EHS A3)
Relatívna hustota pár	: nie sú k dispozícii žiadne údaje
Vlastnosti častíc	: Neobsahuje pevné častice.

9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Žiadna nebezpečná reakcia pri manipulácii a skladovaní v súlade s predpismi.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri dodržiavaní pokynov na skladovanie a manipuláciu nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky skladovania: pozri oddiel 7.2.
Prípravok sa musí používať podľa predpisu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkladá sa, keď sa používa podľa určenia.
Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita:
LD50 (potkan) orálne > 2000 mg/kg, nebola zistená žiadna úmrtnosť, (OECD 423)
LD50 (potkan) dermálne > 2000 mg/kg, nebola zistená žiadna úmrtnosť, (OECD402)
LC50 (potkan) inhalácia > 5,43 mg/l (4 h), nebola pozorovaná žiadna úmrtnosť, (OECD403)

Poleptanie kože/podráždenie kože:
Nedráždi (OECD 404, králik)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:
Nedráždi (OECD 405, králik)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:
Senzibilizátor (OECD 429, myš)

Mutagenita pre zárodočné bunky:
Nie je klasifikované

Karcinogenita:

Nie je klasifikované

Reprodukčná toxicita:
Nie je klasifikované

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia:
Nie je klasifikované

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia:
Nie je klasifikované

Aspiračná nebezpečnosť:
Klasifikované, Môže byť smrteľný, ak sa po požití dostane do dýchacích ciest. Klasifikácia na základe fyzikálnych a chemických vlastností výrobku.

Interaktívne účinky:
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna (krátkodobá) toxicita:
Ryby:
Oncorhynchus mykiss LC50 (96 h) = 14,90 mg/l (OECD203)
Kôrovce:
Daphnia magna EC50 (48 h) = 10,6 mg/l (OECD202)
Riasy/vodné rastliny:
Lemna sp. EC50 = 25,3 mg/l (OECD 221, marec 2006)
Sladkovodné riasy, (72 h) ErC50 = 42,8 mg/l, 72 h EyC50 = 26,3 mg/l (OECD 201)
Iné organizmy:

Dlhodobá toxicita:
nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt je ľahko biologicky odbúrateľný (83 % odstránenia za 28 dní) (test v uzavretom systéme) (EHS C4.e)

12.3. Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) = 2,7.

Faktor biokoncentrácie BCF: nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Log Kow ≤ 4: Nebioakumulatívna látka.

12.4. Mobilita v pôde

Rozdeľovací koeficient organického uhlíka (Koc) = 98 ml/g (OECD106).

Záver: Látka považovaná za mobilnú (Koc<100)

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe výsledkov hodnotenia sa táto látka nepovažuje za perzistentnú, bioakumulatívnu a toxickú (PTB) látku.

Na základe výsledkov hodnotenia sa táto látka nepovažuje za veľmi perzistentnú, veľmi bioakumulatívnu látku vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.7. Iné nežiaduce účinky

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

So zvyškami prípravku a prázdnymi ale znečistenými obalmi je potrebné narábať ako s nebezpečným odpadom. Zneškodňovanie nebezpečného odpadu musí byť vždy v súlade miestnymi predpismi. (Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a príslušné vyhlášky).

Zneškodňovanie prípravku
Podľa Smernice 2008/98/EC o nakladaní s odpadom, mali by byť najprv zvážené možnosti opätovného využitia alebo recyklácie. Ak to nie je možné, tento materiál musí byť zlikvidovaný v špeciálnej spaľovni.
Nekontaminujte vodu, potraviny, krmivá alebo osivá pri skladovaní alebo zneškodňovaní. Nevylievajte do kanalizácie.
Vždy postupujte v súlade s právnymi predpismi.

Zneškodňovanie obalu
Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, minimálne 3 krát po sebe a odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodnenie prázdnych obalov. Výplachovú vodu zneškodnite ako nebezpečný odpad.
Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

-

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

-

14.4. Obalová skupina

-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

-

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

Ďalšie informácie: -

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. Nariadenia EÚ: Žiadne obmedzenia podľa prílohy XVII k nariadeniu REACH

15.1.2. Vnútroštátne predpisy:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES – skrátene nariadenie REACH.

Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

Zákon č. 387/2013 Z. z. o pomocných prípravkoch v ochrane rastlín a o zmene a doplnení niektorých zákonov Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh Nariadenie komisie (ES) č. 2076/2002 z 20. novembra 2002: osobitný predpis k Nariadeniu vlády SR č. 290/2004 Zb. Nariadenie vlády SR č. 186/2012 Z. z. o prehodnocovaní autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín

Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 477/2013, ktorou sa vykonáva zákon o pomocných prípravkoch v ochrane rastlín

Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 117/2013, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 485/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípravkoch na ochranu rastlín

Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 485/2011, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípravkoch na ochranu rastlín

Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 488/2011, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zásadách a opatreniach na ochranu zdravia ľudí, zdrojov pitnej vody, včiel, zveri, vodných a iných necieľových organizmov, životného prostredia a osobitných oblastí pri používaní prípravkov na ochranu rastlín

Status účinných látok v EU podľa smernice Rady 91/414/EHS: Existujúce účinné látky a Nové účinné látky

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento výrobok nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznamy relevantných viet H:

Skin Sens. 1	Látky dráždiace kožu, kategória 1
Asp. Tox. 1	Aspiračná toxicita, kategória 1

H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

Zoznam skratiek:

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave tovaru po vnútrozemských vodných cestách
CLP	Klasifikácia označovanie balenie [nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008]
CAS	Číslo databázy Chemical Abstract Service
Číslo CE	Číslo EINECS a ELINCS Zoznam existujúcich chemických látok na trhu EÚ a európsky zoznam oznámených chemických látok
IATA	International Air Transport Association [medzinárodné združenie leteckej dopravy]
ICAO	Technické pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	International Maritime Dangerous Goods [medzinárodný námorný kódex nebezpečných tovarov]
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie (medián smrteľnej koncentrácie)
LD50	Medián smrteľnej dávky pre 50 % testovanej populácie (medián smrteľnej dávky)
ETA	Odhad akútnej toxicity
LCS	Špecifický koncentračný limit
REACH	Nariadenie (ES) č. 1907/206 Registration, Evaluation, Autorisation and Restriction of Chemicals [O registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok]
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail [predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov]

Informácie uvedené v tejto karte a označené čiarou na ľavej strane strany zodpovedajú zmenám, ktoré boli vykonané od predchádzajúceho vydania.
Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce vydania.

Zmeny: Oddiely 1.1, 1.4, 2.2, 4.1, 4.3, 5.1, 7.1, 7.2, 8.2, 13.1

Informácie v tejto karte dopĺňajú technický návod na použitie, ale nenahrádzajú ho. Informácie, ktoré obsahuje, vychádzajú zo stavu našich poznatkov o príslušnom výrobku k uvedenému dátumu. Používateľov upozorňujeme aj na možné riziká spojené s používaním výrobku na iné účely, než na ktoré je určený. Poskytnuté informácie sú v súlade s platnými regulačnými ustanoveniami Spoločenstva. Nezbavuje to používateľa povinnosti poznať a uplatňovať všetky platné vnútroštátne predpisy.