

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1. Identifikátor produktu:****BIOPREN/PROTECT mosquito larvicide tablet****1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**

Šumivé tablety pripravené na použitie na ošetrovanie vody s cieľom zabiť larvy komárov. Pre profesionálne aj spotrebiteľské použitie.

Oblasti použitia:

Exteriér

Produkt sa používa na ošetrovanie menších alebo väčších prvkov zadržujúcich vodu, ktoré sa nepoužívajú na zadržovanie pitnej vody ani na chov (okrasných) rýb a v ktorých sa môžu dočasne alebo trvalo vyvíjať larvy komárov:

- záhradné jazierko
- fontána
- nepoužívaný bazén
- kanál
- akákoľvek iná prírodná alebo umelo vytvorená depresia vhodná na zachytávanie a zadržovanie vody NESPOJENÉ S ČISTIARŇOU ODPADOVÝCH VÔD ANI POVRCHOVOU VODOU.

Typ biocídneho výrobku: Výrobky typu 18

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:Informácie o výrobcovi:**Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.**

H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

1.3.1. Meno zodpovednej osoby: -E-mail: info@babolna-bio.com**1.4. Núdzové telefónne číslo: **Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC)****

Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovakia

Tel: +421 2 5477 4166 (24/7, free of charge)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 – H412

Výstražné upozornenia:**H412** – Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**2.2. Prvky označovania:****Obsah účinnej látky: S-Metoprén (CAS: 65733-16-6) 0,5 %****Výstražné upozornenia:****H412** – Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH 208 – Obsahuje Kyselina oktadekánová, 12-hydroxy, polymér s .alfa.-hydro.-omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-etándiylom).
Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 – Uchovávajte mimo dosahu detí.

P270 – Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P273 – Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P332 + P313 – Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 – Zneškodnite obsah a nádobu: V súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými nariadeniami.

Biocídny produkt, pri ktorom sa má dodržiavať balenie/označovanie podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012 zo dňa 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

2.3. Iná nebezpečnosť:

Produkt nemá žiadne ďalšie známe nebezpečné účinky na človeka a prostredie.

Zložky zmesi nespĺňajú kritériá pre PBT alebo vPvB látky podľa prílohy XIII.

Vlastnosť endokrinných disruptorov (roztváračov): Na základe dostupných údajov neobsahuje endokrinné disruptory (roztvárače).

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1. Látky:**

Neaplikovateľné.

3.2. Zmesi:

Názov látky	Číslo CAS	Číslo ES / Číslo zoznamu ECHA	REACH Registračné číslo	Konc. (%)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)		
					Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení
Monohydrát kyseliny citrónovej*	5949-29-1	691-328-9	-	6	GHS07 Pozor	Eye Irrit. 2	H319
S-Metoprén Číslo indexu: 607-725-00-7	65733-16-6	-	-	0,5	GHS09 Pozor	Aquatic Acute 1 M faktor=1 Aquatic Chronic 1 M faktor=1	H400 H410
Polyetylén-glykol-15-hydroxy-stearát / Kyselina oktadekánová, 12-hydroxy, polymér s .alfa.-hydro.-omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-etándiylom)*	70142-34-6	680-598-3	-	0,232	GHS07 Pozor	Skin Sens. 1	H317

*: Klasifikáciu poskytol výrobca; látka nie je uvedená v prílohe VI nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Úplné znenie výstražných upozornení nájdete v Oddiele 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1. Opis opatrení prvej pomoci:**

Všeobecné informácie: Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte nič ústami.

Ak sa objavia známky a symptómy, alebo ak pretrvávajú či sa zhoršia, obráťte sa na miestne toxikologické centrum a vyhľadajte lekársku pomoc, v prípade potreby odveďte postihnutú osobu do nemocnice a vždy, keď je to možné, ukážte etiketu alebo obal.

NIKDY NENECHÁVAJTE POSTIHNUTÚ OSOBU BEZ DOZORU.

PREHLTNUTIE:

Čo spraviť:

- Ústa vypláchnite vodou.

VDÝCHNUTIE:

Čo spraviť:

- Nepravdepodobný spôsob expozície.

KONTAKT S POKOŽKOU:

Čo spraviť:

- Kontaminovanú kožu umyte mydlom a vodou.
- Kontaminovaný odev sa môže opraviť pri bežnom pracovnom programe.

ZASIAHNUTIE OČÍ:

Čo spraviť:

- Niekoľko minút vyplachujte oči veľkým množstvom vody.
- Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- V prípade podráždenia alebo poškodenia zraku vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Môže vyvolať alergickú reakciu.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Osobné ochranné prostriedky pre pracovníkov záchranných zložiek nie sú potrebné.

Nie je potrebné žiadne osobitné ošetrovanie, liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:**5.1.1. Vhodné hasiace prostriedky:**Vodný rozprašovač, pena, prášok, CO₂.**5.1.2. Nevhodné hasiace prostriedky:**

Nie je známy žiadny nevhodný hasiaci prostriedok.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Počas horenia sa môžu vytvárať toxické výpary (obsahujúce oxid uhoľnatý a oxid uhličitý).

5.3. Pokyny pre požiarnikov:

Špeciálne protipožiarne opatrenia nie sú potrebné.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál:**

V mieste nehody sa smú zdržiavať len vyškolení špecialisti v ochrannom odevu.

6.1.2. Pre pohotovostný personál:

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

Opatrenia na ochranu osôb: Noste gumené rukavice a ochranný odev.

Počas aplikácie nefajčite, nejedzte ani nepite.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Rozliatu tekutinu a výsledný odpad likvidujte v súlade s príslušnými ekologickými predpismi. Produkt a z neho pochádzajúci odpad nevypustíte do kanalizácie/pôdy/povrchových alebo podzemných vôd. V prípade, že došlo k znečisteniu životného prostredia, okamžite musíte informovať príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Rozsypanú zmes pozbierajte a vložte do uzamykateľnej nádoby. Čistenie: Zmes pozametajte alebo pozbierajte lopatou.

Dodržiavajte miestne požiadavky.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Ďalšie podrobnejšie informácie nájdete v Oddieli 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy pre prácu s chemikáliami.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Po použití tohto výrobku si dôkladne umyte ruky.

Technické opatrenia:

Produkt sa má až do použitia uchovávať v originálnej, uzatvorenej nádobe.

Vytvorte pracovisko tak, aby sa produkt nedostal do kanalizačného systému.

Protipožiarne a protivýbušné predpisy:

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:
Podmienky bezpečného skladovania:

Nepoužitý produkt vždy uchovávajte na suchom, chladnom (pri teplote max. 45 °C) a dobre vetranom mieste chránenom pred priamym slnečným žiarením.

Uchovávajte mimo dosahu detí a domácich zvierat.

NEUCHOVÁVAJTE spolu s potravinami, krmivom, semenami a hnojivami.

Doba použiteľnosti: 2 roky

Nekompatibilné materiály: Vid'. oddiel 10.5.

Baliaci materiál: bez osobitných predpisov.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Používajte podľa informácií na štítku. Vid'. oddiel 1.2.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA
8.1. Kontrolné parametre:
Limitné hodnoty expozície na pracovisku (Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 33/2018 Z. z.):

Zložky zmesi nie sú regulované hodnotami expozičných limitov.

Hodnoty DNEL		Orálne vystavenie vplyvu látky		Dermálna expozícia		Inhalačná expozícia	
		Krátkodobý (akútna)	Dlhodobý (chronické)	Krátkodobý (akútna)	Dlhodobý (chronické)	Krátkodobý (akútna)	Dlhodobý (chronické)
Používateľ	Miestna	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta
	Systémové	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta
Zamestnanec	Miestna	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta
	Systémové	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta

S-Metoprén (CAS: 65733-16-6):

Hodnoty PNEC		
Zložky prostredia	Hodnota	Poznámka(y)
Sladká voda	žiadne dáta	bez poznámkom
Morská voda	0,00019 mg/l	bez poznámkom
Sladkovodný sediment	žiadne dáta	bez poznámkom
Morské usadeniny	žiadne dáta	bez poznámkom
Čistička odpadových vôd (STP)	6,85 mg/l	bez poznámkom
Občasný únik	žiadne dáta	bez poznámkom
Usadeniny	0,0038 mg/kg mokrá hmotnosť	bez poznámkom
Pôda	0,148 mg/kg mokrá hmotnosť	bez poznámkom

8.2. Kontroly expozície:

V prípade nebezpečného materiálu, ktorý nie je regulovaný limitnou hodnotou, zamestnávateľ je povinný znížiť mieru expozície na minimálnu úroveň podľa vedeckej a technickej úrovne poznatkov, kde podľa aktuálnych vedeckých poznatkov nebezpečný materiál nemá žiadne škodlivé účinky na zdravie.

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie:

Pri vykonávaní práce je potrebná náležitá opatrnosť, aby ste zabránili vyliatiu prípravku, alebo tomu, aby sa prípravok dostal na podlahu, oblečenie, pokožku alebo do očí.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

Je zakázané jesť, piť alebo fajčiť pri použití produktu!

1. **Ochrana očí/tváre:** Nie je potrebný.
2. **Ochrana kože:**
 - a. **Ochrana rúk:** Použite vhodné ochranné rukavice (EN 374).
 - b. **Iné:** Nie je potrebný.
3. **Ochrana dýchacích ciest:** Nie je potrebný.
4. **Tepelná bezpečnosť:** Žiadne nie je známa.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície:

Nie sú osobitné pokyny.

Požiadavky uvedené v oddiele 8 predpokladajú kvalifikovanú prácu za normálnych podmienok a použitie produktu na primerané ciele. Ak sa podmienky líšia od bežných podmienok alebo ak sa práca vykonáva v extrémnych podmienkach, poraďte sa s odborníkom ešte predtým, než sa rozhodnete o ďalších ochranných opatreniach.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Parameter	Hodnota / Spôsob skúmania / Poznámky
1. Skupenstvo	okružle tuhé tablety
2. Farba	biela
3. Zápach, prahová hodnota zápachu	mierne sladkastý
4. Teplota topenia/tuhnutia	žiadne dáta*
5. Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neaplikovateľné
6. Horľavosť	neaplikovateľné
7. Dolná a horná medza výbušnosti	neaplikovateľné
8. Teplota vzplanutia	neaplikovateľné
9. Teplota samovznietenia	neaplikovateľné
10. Teplota rozkladu	žiadne dáta*
11. Hodnota pH	6,6 (1 % vodný roztok)
12. Kinematická viskozita	neaplikovateľné
13. Rozpustnosť vo vode v iných rozpúšťadlách	šumivé tablety žiadne dáta*
14. Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	žiadne dáta*
15. Tlak pár	žiadne dáta*
16. Hustota a/alebo relatívna hustota	žiadne dáta*
17. Relatívna hustota pár	žiadne dáta*
18. Vlastnosti častíc	žiadne dáta*

9.2. Iné informácie:

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti: Nevýbušný.

Oxidačné vlastnosti: Neoxiduje.

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky:

Sypná hustota: 0,62 g/ml

Hustota po strasení: 0,66 g/ml

*: Výrobca nevykonával žiadne testy súvisiace s týmto parametrom produktu, resp. v čase vydania karty bezpečnostných údajov neboli výsledky testov k dispozícii alebo sa vlastnosť nevzťahuje na produkt.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Za normálnych okolností je stabilný.

10.2. Chemická stabilita:

Za normálnych okolností je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

Stabilný pri bežnom používaní.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Vysokou teplotou, UV svetlo.

10.5. Nekompatibilné materiály:

Nie sú známe žiadne nekompatibilné materiály.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Nie sú známe žiadne nebezpečne produkty rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

STOT-jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

STOT-opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

Zdravotné riziká: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

11.1.1. **Zhrnutie informácií získaných z vykonaného testu:**

Nie sú k dispozícii údaje.

11.1.2. **Príslušné toxikologické údaje:**

S produktom neboli vykonané žiadne ekotoxikologické testy.

Údaje na základe hlavných zložiek:

S-Metoprén (CAS: 65733-16-6):

LD₅₀ (orálny, potkan): >5050 mg/kg telesnej hmotnosti

LD₅₀ (dermálny, králik): >5050 mg/kg telesnej hmotnosti

LC₅₀ (inhalatívny, potkan): >2,38 mg/l/4 h

11.1.3. **Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:**

Požitie, kontakt s pokožkou, kontakt s očami.

11.1.4. **Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami:**

Nie sú k dispozícii údaje.

11.1.5. **Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície:**

Obsahuje Kyselina oktaedekánová, 12-hydroxy, polymér s .alfa.-hydro-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-etándiylom). Môže vyvolať alergickú reakciu.

11.1.6. **Interakčné účinky:**

Nie sú k dispozícii údaje.

11.1.7. **Absencia špecifických údajov:**

Žiadne informácie.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Vlastnosť endokrinných disruptorov (rozvracačov): Na základe dostupných údajov neobsahuje endokrinné disruptory (rozvracače).

Iné informácie:

Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Údaje na základe hlavných zložiek:

S-Metoprén (CAS: 65733-16-6):

LC₅₀ (Danio rerio – danio pruhovaný): 4,26 mg/l/96h

NOEC (Danio rerio – danio pruhovaný): 1,25 mg/l

EC₅₀ (Daphnia magna – perloočka veľká): 0,22 mg/l/48h

NOEC (Daphnia magna – perloočka veľká): 0,019 mg/l/21d

ErC₅₀ (riasy): 2,264 mg/l/0 – 72h

Akútna: M faktor=1

Chronické: M faktor=1

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

Nie sú k dispozícii údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál:

Údaje na základe hlavných zložiek:

S-Metoprén (CAS: 65733-16-6):

Oktanol/voda: log Kow: 6,34 (vypočítaná hodnota) – S-metoprén nebioakumuluje sa.

12.4. Mobilita v pôde:

Nie sú k dispozícii údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Zložky zmesi nespĺňajú kritériá pre PBT alebo vPvB látky podľa prílohy XIII.

Údaje na základe hlavných zložiek:

S-Metoprén (CAS: 65733-16-6):

S-metoprén nie je kandidátska zlúčenina PBT a nespĺňa žiadne individuálne skrínigové kritériá.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Vlastnosť endokrinných disruptorov (rozvracačov): Na základe dostupných údajov neobsahuje endokrinné disruptory (rozvracače).

12.7. Iné nepriaznivé účinky:

Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu:

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

13.1.1. Informácie týkajúce sa zneškodnenia produktu:

Nevypúšťajte nepoužitý produkt do zeme, vodných tokov, potrubí (výlevka, toalety...) ani do kanalizácie.

Zabráňte kontaminácii prostredia.

Nepoužitý produkt, jeho obal a akýkoľvek zvyšný odpad likvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Odporúčanie: V malých množstvách sa môžu zvyšky produktu a jeho obal zneškodňovať do nádoby na domový odpad, vo väčších množstvách sa má likvidovať ako nebezpečný odpad.

Kód zo zoznamu odpadov:

Tomuto produktu nemôže byť pridelený kód zneškodňovania odpadov podľa Zoznamu kódov odpadov (LoW code), nakoľko pridelenie umožňuje len účel použitia definovaný používateľom. O čísla zo zoznamu odpadov (LoW code) rozhodne po posúdení odborník na zneškodnenie odpadov.

13.1.2. Informácie týkajúce sa zneškodnenia balenia:

Odpadové zlikvidujte v súlade s aplikovateľnými predpismi.

13.1.3. Fyzické/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvňovať možnosti likvidácie odpadu:

Nie sú k dispozícii údaje.

13.1.4. Pokyny na úpravu odpadových vôd:

Nie sú k dispozícii údaje.

13.1.5. Mimoriadne opatrenia súvisiace so spôsobom likvidácie odpadu:

Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nepodlieha dohovorom o preprave nebezpečného tovaru.

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

Číslo UN neuvedené.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Riadny prepravný názov neuvedný.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

Triedy prepravného rizika neuvedené.

14.4. Obalová skupina:

Skupiny obalov neuvedené.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:

K dispozícii nie sú žiadne relevantné informácie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

K dispozícii nie sú žiadne relevantné informácie.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:

Neaplikovateľné.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

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 (ES) č. 1999/45 a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady (EHS) č. 76/769 a smerníc Komisie (EHS) č. 91/155, (EHS) č. 93/67, (ES) č. 93/105/ES a (ES) č. 2000/21

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 (EHS) č. 67/548 a (ES) č. 1999/45 a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

Názov a adresa držiteľa autorizácie: Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
Szállás u. 6. H-1107 Budapest Maďarsko

Číslo autorizácie: -

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3: -

Dátum autorizácie: -

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Údaje súvisiace s revíziou karty bezpečnostných údajov: Žiadne informácie.

Použitá literatúra / zdroje:

Karta bezpečnostných údajov (28. 2. 2016., verzie 3, EN) vydaná výrobcom.

Informácie predložené výrobcom (SPC).

Metódy používané na klasifikáciu podľa nariadenie (ES) č. 1272/2008:

Klasifikácia:	Metóda
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 – H412	Založené na metóde výpočtu

Relevantné výstražné upozornenia (kód a celý text) Oddielu 2 a 3:

H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H400 – Veľmi toxický pre vodné organizmy.

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

H412 – Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH 208 – Obsahuje Kyselina oktadekánová, 12-hydroxy, polymér s .alfa.-hydro-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-etándiylom).
Môže vyvolať alergickú reakciu.

Pokyny na zaškolenie: Nie sú k dispozícii údaje.

Úplné znenie skratiek, ktoré sa vyskytujú v karte bezpečnostných údajov:

ADN: The Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru vnútrozemskými vodnými cestami.

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.

ATE: Odhadovaná akútna toxicita.

AOX: Absorbujeme organické halogenidy.

BCF: Biokoncentračný faktor.

BOD: Biologická spotreba kyslíka.

Číslo CAS: Servisné číslo chemických skratiek.

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

Vplyvy CMR: Karcinogénne, mutagénne alebo látky škodlivé pre reprodukciu.

COD: Chemická spotreba kyslíka.

CSA: Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

CSR: Správa o chemickej bezpečnosti.

DNEL: Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.

ECHA: Európska chemická agentúra.

ES: Európske spoločenstvo.

Číslo EC: Číslo EINECS a ELINCS (pozri tiež EINECS a ELINCS).

EHS: Európske hospodárske spoločenstvo.

EHP: Európsky hospodársky priestor (EÚ + Island, Lichtenštajnsko a Nórsko).

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.

ELINCS: Európsky zoznam nových chemických látok.

EN: Európska norma.

EU: Európska Únia.

EWG: Európsky katalóg odpadov (nahradený LoW - pozri nižšie).

GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok,

IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.

ICAO-TI: Technické inštrukcie pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečných vecí.

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary.

IMO: Medzinárodná námorná organizácia.

IMSBC: Medzinárodná námorná preprava pevného voľne loženého nákladu.

IUCLID: Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií.

IUPAC: Medzinárodná únia čistej a aplikovanej chémie.

Kow: n-oktanol/voda rozdeľovací koeficient.

LC50: Smrteľná koncentrácia s následkom 50 % úmrtnosti.

LD50: Smrteľná dávka s následkom 50 % úmrtnosti (stredná smrteľná dávka).

LoW: Zoznam odpadov.

LOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku.

LOEL: Najnižšia hladina s pozorovateľnými účinkami.

NOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku.

NOEL: Hladina bez pozorovaného účinku.

NOAEC: Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku.

NOAEL: Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku.

OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj.

OSHA: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci.

PBT: Perzistentný, bioakumulatívny a toxický.

PNEC: Predicted no effect concentration.

QSAR: Kvantitatívny vzťah medzi štruktúrou a aktivitou.

REACH: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok.

RID: Nariadenie týkajúce sa poriadku pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.

SCBA: Dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

SDS: Karta bezpečnostných údajov.

STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán.

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy.

UN: Organizácia spojených národov (OSN).

UVCB: Látky neznámeho alebo variabilného zloženia, produkty komplexných reakcií alebo biologické materiály.

VOC: Prchavé organické zlúčeniny.

vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií poskytnutých výrobcom/dodávateľom a spĺňa príslušné nariadenia.

Informácie, údaje a odporúčania uvedené v tomto liste sú poskytnuté v dobrej viere, sú získané zo spoľahlivých zdrojov a považujú sa za pravdivé a presné od dátumu vydania, avšak za účelom úplnosti informácií sa neposkytuje žiaden výklad.

Karta bezpečnostných údajov sa smie používať len ako príručka pri manipulácii s produktom; Počas manipulácie alebo používania produktu môžu byť potrebné ďalšie opatrenia.

Používateľov upozorňujeme, aby určili vhodnosť a použiteľnosť informácií uvedených vyššie s ohľadom na ich okolnosti a účely a prebrali na seba všetky riziká spojené s používaním tohto produktu.

Je zodpovednosťou používateľa dodržiavať všetky miestne, národné a medzinárodné nariadenia týkajúce sa používania tohto produktu

Kartu bezpečnostných údajov pripravil:

MSDS-Europe

Medzinárodná pobočka spoločnosti ToxInfo

Kft.

Profesionálna pomoc s vysvetlením karty
bezpečnostných údajov:

+36 70 335 8480; info@toxinfo.hu

www.biztonsagiadatlap.hu

