

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1. Identifikátor produktu:**
Protect® Natural marten repellent spray
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Prípravok na odpudzovanie kún a malých cicavcov, na spotrebiteľské a profesionálne použitie. Akékoľvek iné použitie sa neodporúča.
- Použitie:
Môže sa používať v okolí domu (podkrovie, pivnica, garáž a iné hospodárske budovy) a na ochranu vozidiel.
- Typ biocídneho výrobku: Výrobky typu 19
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**
- Informácie o distribútorovi:
Bábolna Bio PLC
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
Telefón: +421 2 5477 4166 (24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Mobil: +421 911 166 066

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:**
- Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):
- Nepovažuje sa za nebezpečnú zmes.**
- Výstražné upozornenia:** Žiadne výstražné upozornenia.
- 2.2. Prvky označovania:**
- Obsah účinnej látky:** Hydratovaný, cyklizovaný olej z eukalyptu citrónového (*Eucalyptus citriodora*) (CAS: 1245629-80-4) 50 g/l
- Výstražné upozornenia:** Žiadne výstražné upozornenia.
- Bezpečnostné upozornenia:** Žiadne bezpečnostné upozornenia.
- EUH 208** – Obsahuje 2-hydroxy- $\alpha,\alpha,4$ -trimetylcyklohexánmetanol; Citronelol. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- Poznámka:
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.
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: nie sú údaje.
Vlastnosť endokrinných disruptorov: 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
Biely minerálny olej*	8042-47-5	232-455-8	-	≥5 - <10	GHS08 Nebezpečenstvo	Asp. Tox. 1	H304
Hydratovaný, cyklizovaný olej z eukalyptu citrónového (<i>Eucalyptus citriodora</i>)*	1245629-80-4	800-429-0	-	≥5 - <10	GHS07 Pozor	Eye Irrit. 2	H319
Etanol** Indexové číslo: 603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	-	<5	GHS02 Nebezpečenstvo	Flam. Liq. 2	H225
2-hydroxy-α,α,4-trimetylcyklohexánmetanol(Citriodiol)*	42822-86-6	255-953-7	-	<5	GHS02 GHS07 Pozor	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H226 H317 H412
Citronelol*	106-22-9	203-375-0	-	<0,5	GHS07 Pozor	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317

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

** : Látka s hodnotou limitu vystavenia účinkom v práci.

Poznámka:

2-hydroxy-α,α,4-trimetylcyklo-hexánmetanol a citronelol sú zložky hydratovaného, cyklizovaného oleja z eukalyptu citrónového (*Eucalyptus citriodora*).

Úplné znenie výstražných upozornení nájdete v Oddiele 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. **Opis opatření prvej pomoci:**

Všeobecné informácie: V prípade pretrvávajúcich nepriaznivých účinkov sa poraďte s lekárom. Pred opätovným použitím odstráňte kontaminovaný odev a obuv a dôkladne ich vyperte.

PREHLTNUTIE:

Čo spraviť:

- Ústa si dôkladne vypláchnite vodou.
- Nevyvolávajte zvracanie.
- Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte nič ústami.

VDÝCHNUTIE:

Čo spraviť:

- Vyneste postihnutého na čistý vzduch.

KONTAKT S POKOŽKOU:

Čo spraviť:

- Pokožku umyte vodou a mydlom.

ZASIAHNUTIE OČÍ:

Čo spraviť:

- Ak je to možné, vyberte kontaktné šošovky.
- V prípade kontaktu s očami ich vyplachujte vodou, pričom držte očné viečka otvorené (minimálne 15 minút).
- Chráňte nezasiahnuté oko.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:Obsahuje 2-hydroxy- $\alpha,\alpha,4$ -trimetylcyklohexánmetanol; Citronelol. Môže vyvolať alergickú reakciu.**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:**

Nie je potrebné žiadne osobitné ošetrovanie, liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1. Hasiace prostriedky:****5.1.1. Vhodné hasiace prostriedky:**

Oxid uhličitý, pena, suchý prášok, vodný rozprašovač.

5.1.2. Nevhodné hasiace prostriedky:

Vysokotlakový prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:V prípade ohňa sa môžu uvoľniť nasledujúce látky: Oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂).**5.3. Pokyny pre požiarnikov:**

Noste ochranný odev a dýchací prístroj so samostatným prívodom vzduchu.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**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:

Dodržiujte ochranné opatrenia uvedené v oddieli 7 a 8.

Informácie o osobných ochranných pomôckach nájdete v oddiele 8.

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:

Rozliaty produkt zachyťte absorpčným materiálom (piesku, diatomit, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu), potom ho umiestnite do vhodnej, uzatvorenej a riadne označenej nádoby na chemický odpad a odstráňte ho alebo zlikvidujte.

Zozbieraný odpad zlikvidujte podľa opisu v oddiele 13.

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.

Pracovný postup sa má navrhnuť tak, aby sa vylúčilo uvoľňovanie nebezpečných látok alebo kontakt s pokožkou, pokiaľ je to podľa súčasného stavu techniky možné.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmiva.

Nevdychujte výpary.

Ihneď odstráňte kontaminované oblečenie.

Technické opatrenia:

Riziká spojené s manipuláciou s výrobkom sa musia minimalizovať prijatím vhodných ochranných a preventívnych opatrení.

Zabezpečte dobré vetranie na pracovisku (v prípade potreby lokálne odsávacie vetranie).

Protipožiarne a protivýbušné predpisy:

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Technické opatrenia a skladovacie podmienky:

Skladovacie nádoby skladujte v tesne uzatvorenom stave.

Chráňte pred mrazom.

Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmiva.

Nekompatibilné materiály: Vid'. oddiel 10.5.

Obalový materiál: Nie sú osobitné pokyny.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Nie sú k dispozícii osobitné pokyny.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre:

Limitné hodnoty expozície na pracovisku (Nariadenie vlády č. 236/2020 Z. z.):

Etanol (CAS: 64-17-5): priemerný: 500 ppm, 960 mg/m³; krátkodobý: 1000 ppm, 1920 mg/m³

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

Hodnoty PNEC		
Zložky prostredia	Hodnota	Poznámka(y)
Sladká voda	žiadne dáta	bez poznámok
Morská voda	žiadne dáta	bez poznámok
Sladkovodný sediment	žiadne dáta	bez poznámok
Morský sediment	žiadne dáta	bez poznámok
Čistička odpadových vôd (STP)	žiadne dáta	bez poznámok
Občasný únik	žiadne dáta	bez poznámok
Sekundárnej otravy	žiadne dáta	bez poznámok
Pôda	žiadne dáta	bez poznámok

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 kontrolné opatrenia:

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:

- Ochrana očí/tváre:** Používajte vhodné ochranné okuliare (EN ISO 16321-1:2022; EN 166).
- Ochrana kože:**
 - Ochrana rúk:** V prípade intenzívneho kontaktu používajte ochranné rukavice (EN 374).
 - Pred použitím sa majú ochranné rukavice v každom prípade otestovať na ich špecifickú vhodnosť na pracovisku (t. j. mechanická odolnosť, kompatibilita s výrobkom a antistatické vlastnosti). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny ochranných rukavíc. Ochranné rukavice sa musia po fyzickom poškodení alebo opotrebovaní okamžite vymeniť. Naplánujte činnosti tak, aby ste sa vyhli permanentnému používaniu ochranných rukavíc.
 - Iné:** Používajte vhodný, bežný chemický pracovný odev.
- Ochrana dýchacích ciest:** Ak sú limity na pracovisku prekročené, musí sa používať ochrana dýchacích ciest schválená pre túto konkrétnu prácu. V prípade tvorby aerosólu a hmly prijmite vhodné opatrenia na ochranu dýchacích ciest v prípade, že nie sú stanovené prahové hodnoty na pracovisku.
- 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	kvapalina
2. Farba	biela
3. Zápch, prahová hodnota zápachu	eukalyptus
4. Teplota topenia/tuhnutia	žiadne dáta*
5. Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	žiadne dáta*
6. Horľavosť	žiadne dáta*
7. Dolná a horná medza výbušnosti	žiadne dáta*
8. Teplota vzplanutia	>105 °C (metóda EC A.9)
9. Teplota samovznietenia	žiadne dáta*
10. Teplota rozkladu	žiadne dáta*
11. Hodnota pH	5,0 – 6,5
12. Kinematická viskozita	cca. 2,9 mm ² /s, 20 °C, OECD 114
13. Rozpustnosť vo vode	žiadne dáta*
v iných rozpúšťadlách	žiadne dáta*
14. Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	žiadne dáta*
15. Tlak pár	žiadne dáta*
16. Hustota a/alebo relatívna hustota	0,95 – 1,01 g/ml (20 °C)
17. Relatívna hustota pár	žiadne dáta*
18. Vlastnosti častíc	žiadne dáta*

9.2. Iné informácie:**9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:**

Pre produkt nie sú k dispozícii žiadne ďalšie údaje alebo sa na produkt nevzťahujú.

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky:

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie charakteristiky.

*: 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:**

Nie je známa žiadna reaktivita.

10.2. Chemická stabilita:

Stabilné za odporúčaných podmienok skladovania a používania (pozri oddiel 7).

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

Pri manipulácii s výrobkom v súlade s jeho určením sa neočakávajú nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Nie sú známe žiadne podmienky, ktorým sa treba vyhnúť, ak sa s ním zaobchádza v súlade s určeným použitím.

10.5. Nekompatibilné materiály:

Nie sú známe žiadne nekompatibilné materiály.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

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: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita pre zárodočné bunky: 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.

11.1.1. Zhrnutie informácií získaných z vykonaného testu:

Nie sú k dispozícii údaje.

11.1.2. Príslušné toxikologické údaje:

Údaje o produkte:

Akútna toxicita:

LD₅₀ (orálny, potkan): >5000 mg/kg (OECD 423)

LD₅₀ (dermálny, potkan): > 2000 mg/kg (OECD 402)

LC₅₀ (vdýchnutie, hmlu, potkan): >2,06 mg/l/4 hodiny (OPP 81-3)

Poleptanie kože/podráždenie kože: Králik, non-dráždivý (OECD 404).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Králik, non-dráždivý (OECD 405).

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Morča: nie je senzibilizujúci (OECD 406).

11.1.3. Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:

Požitie, vdýchnutie, 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 2-hydroxy- $\alpha,\alpha,4$ -trimetylcyklohexánmetanol; Citronelol. 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: Na základe dostupných údajov neobsahuje endokrinné disruptory (rozvracače).

Iné informácie:

Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1. Toxicita:**

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná na životné prostredie.

Údaje na základe hlavných zložiek:

Hydratovaný, cyklizovaný olej z eukalyptu citrónového (*Eucalyptus citriodora*) (CAS: 1245629-80-4):

LC₅₀ (ryby): >35 mg/l/96 hodiny

EC₅₀ (Daphnia magna): > 26 mg/l/48 hodiny

EC₅₀ (riasy): 37 mg/l/72 hodiny

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

Údaje na základe hlavných zložiek:

Hydratovaný, cyklizovaný olej z eukalyptu citrónového (*Eucalyptus citriodora*) (CAS: 1245629-80-4):

Biologicky ľahko odbúrateľné.

12.3. Bioakumulačný potenciál:

Nie sú k dispozícii údaje.

12.4. Mobilita v pôde:

Nie sú k dispozícii údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Nie sú k dispozícii údaje.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Vlastnosť endokrinných disruptorov: 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:

Odpadové zlikvidujte v súlade s aplikovateľnými predpismi.

Zvyšky výrobku a jeho prázdny obal sa môžu v malých množstvách likvidovať spolu s domovým odpadom.

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 číslo 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.

Kontaminovaný obal sa musí úplne vyprázdniť. Prázdny obal možno odoslať na recykláciu až po riadnom vyčistení. Nevyčistený obal sa musí likvidovať rovnakým spôsobom ako samotný produkt

Obal nepoužívajte opakovane.

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

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:

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 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

Tento produkt nie je dotknutý smernicou 2012/18/EÚ (SEVESO III).

Výrobok neobsahuje látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) podľa článkov 57 a 59 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH).

Neobsahuje látky uvedené v prílohe XIV nariadenia (EÚ) č. 1907/2006 (REACH) (zoznam látok, ktoré podliehajú schváleniu).

Neobsahuje žiadnu látku uvedenú v prílohe XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (zoznam obmedzených látok).

15.2. **Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Neuskutočnilo sa.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Údaje súvisiace s revíziou karty bezpečnostných údajov: Žiadne informácie.

Použitá literatúra / zdroje:

Karta bezpečnostných údajov (16. 4. 2021, verzia 2, EN) vydaná distribútorom.

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

Na základe spôsobu výpočtu založeného na známych nebezpečenstvách prísad sa nepovažuje za nebezpečnú zmes.

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

H225 – Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 – Horľavá kvapalina a pary.

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

H315 – Dráždi kožu.

H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 – Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH 208 – Obsahuje 2-hydroxy- $\alpha,\alpha,4$ -trimetylcyklohexánmetanol; Citronelol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Pokyny na zaškolenie: Nie sú k dispozícii údaje.

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

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

ADR: Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

ATE: Odhadovaná akútna toxicita.

AOX: Absorbovateľné 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.

EuPCS: Európsky systém kategorizácie výrobkov.

EWC: 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 rozdeľovacím 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

