

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č 1907/2006/EC a 1272/2008/EC a 2015/830/EU

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu: **BIOKETT – prípravok na hubenie hlodavcov**

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

biocídny výrobok, 14. typ produktu; III. distribučná kategória rodenticíd
Na všeobecné a profesionálne použitie

Kontraindikované použitie: ak sa líši od vyššie uvedeného

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

METATOX Peszticid Gyártó és Forgalmazó Kft.

H-5520 Szeghalom, Kossuth u. 8.

Telefónne: +(36) 66 371 168

Kontaktné údaje osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@metatox.hu

1.4. Núdzový telefón:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, (24-hod. služba),
www.ntic.sk

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi: **Produkt je zmesou.** Podľa výrobcu a podľa príslušných nariadení EÚ a nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a jeho zmien a doplnení: **je nebezpečná zmes.**

Kategória nebezpečenstva: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opaková expozícia, STOT RE 2

Výstražné upozornenie: H373 Môže spošobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozičii (krvný)

Fyzikálne, chemické, zdravotné a environmentálne riziká:

Nie je klasifikované

2.2. Prvky označovania:

Piktogram: GHS08

Signálne slovo:DANGER

DANGER 	<p>Výstražné upozornenia: H373 Môže spošobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozičii (krvný)</p> <p>Bezpečnostné upozornenia: P101 Ak je potrebná lekárská pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčíte. P301 + P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P401 Uchovávajte: Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútrostátnymi predpismi.</p>
--	--

Obsahuje: **Obsah biocídnej účinnej látky: 0,0025% bromadiolone**

2.3. Iná nebezpečnosť:

Účinná látka je antikoagulancia Ak dôjde k požitiu veľkého množstva, môžu sa vyskytnúť poruchy zrážania, krvácanie a vnútorné krvácanie. Rodenticíd obsahuje horkú látku (denatonium benzoát), ktorá pomáha predchádzať náhodnej ľudskej konzumácii.

Hlodavce, ktoré uhynú počas liečby, sa musia odstrániť, aby sa predišlo rizikám pre verejné zdravie a druhotejnej otrave. Jatočné telá mŕtvyh hlodavcov by sa mali zbierať do ochranných rukavíc pomocou obráteného plastového vrecka, potom sa musia vložiť do ďalšieho vaku a zapečať. Jatočné telo v dvojitom vaku sa musí umiestniť do uzavretej nádoby na odpad; ďalšie spracovanie komunálneho odpadu, pozri tiež oddiel 13.

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Chemický charakter: zmes

Nebezpečná zložka	Sústredenie	Trieda nebezpečnosti, kategória, H-vety
Bromadiolone* CAS nr.: 28772-56-7 EC nr.: 249-205-9 Index nr.: 607-716-008	0,0025%	Acute Tox. 1 (oral, dermal, inhal.), H300, H310, H330; Repr. 1B, H360D, if the concentration \geq 0,003%; STOT RE 1, H372 (blood), if the concentration \geq 0,005%; STOT RE 2, H373 (blood), if 0,0005% \leq concentration $<$ 0,005%; Aquatic Acute 1, H400, M (acute): 1; Aquatic Chronic 1, H410, M (chronic): 1
Denatonium-benzoate** CAS nr.: 3734-33-6 EC nr.: 223-095-2	0,001%	Acute Tox. 4 (oral, inhal.), H302, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412

* IUPAC name: 3-[(1RS,3RS,1RS,3SR)-3-(4'-bromobifenil-4-il)-3-hidroxi-1-fenilpropil]-4-hidroxikumarin

** Neexistuje harmonizovaná klasifikácia EÚ

Výrobca neuvádza prítomnosť iných nebezpečných zložiek.

Ostatné neurčené zložky sa podľa platných právnych predpisov nepovažujú za nebezpečné látky alebo ich koncentrácia v receptúre nedosahuje taký rozsah, v akom by sa ich prítomnosť mala zohľadniť pri klasifikácii nebezpečnosti.

Vyššie uvedené triedy nebezpečnosti, kategórie, H-vety sa vzťahujú na čistú zložku, klasifikácia nebezpečnosti podľa prípravku je uvedená v oddiele 2.

Plné znenie H-údajov a skratiek nájdete v časti 16.

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania: Profesionalita a rýchlosť prvej pomoci môže výrazne znížiť výskyt a závažnosť príznakov. Nepite tekutinu ani nevyvolávajte zvracanie u pacientov v bezvedomí alebo konvulzívnom stave!

Vdýchnutie: Preneste na čerstvý vzduch a nechajte ho v pokoji. V prípade podozrenia na príznaky alebo otravu vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou: Zasiahnutú pokožku dôkladne umyte mydlom a veľkým množstvom vody. V prípade podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami: Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu najmenej 10 minút, pričom odstráňte viečka a pohybujte očnou guľou. Ak je v oku kontaktná šošovka, vyberte ju a pokračujte vo vyplachovaní. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie: Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. Nevyvolávajte zvracanie, pokial' k tomu nenariadi lekár. Vypláchnite ústa vodou. Nejest' a nepit', odpočívať na teplom mieste a konzultovať s lekárom!

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Liečivo je antikoagulačný bromadiolon. Ak dôjde k požitiu lieku, zníži sa zrážanlivosť a môže dôjsť k vnútornému krvácaniu. Medzi začiatkom otravy a nástupom príznakov môže trvať niekoľko dní.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia: V prípade otravy požitím lieku podajte vitamín K1, ak sa u vás vyskytnú typické príznaky (napr. krvácanie z nosa, krvácanie z d'asien, zrážanie krvi, krv v moči, predĺžený koagulačný čas, rozsiahly alebo viacnásobný hematóm, náhla nezvyčajná viscerálna bolest'). Ak sa nepozoruje žiadne krvácanie, zmerajte čas protombínu (INR) a zopakujte meranie 48 až 72 hodín po expozícii. Ak je hodnota protrombínového času $>$ 4, otrávenej osobe by sa mal intravenózne podať vitamín K1. Môže byť potrebné opakované ošetrenie.

Poznámka pre lekára: Účinná látka lieku je antikoagulačný derivát kumarínu,

antidotum: vitamín K1.

Aktivita protrombínu by sa mala monitorovať niekoľko dní, najmä ak sa do tela dostalo väčšie množstvo rodenticídu.

5. Protipožiarne opatrenia

Výrobok nie je horľavý, ale horľavý.

5.1. Hasiace prostriedky: obvyklé hasiacie prostriedky: oxid uhličitý, hasiaci prášok, vodný postrek, pena.
Malo by byť stanovené na základe horenia v životnom prostredí.

Nevhodné hasiacie prostriedky: silný vodný lúč.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: vysoké teploty môžu spôsobiť toxicke a dráždivé plyny, výpary, napr. oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a oxidy dusíka počas spalovania a rozkladu.

5.3. Rady pre požiarnikov: úplné ochranné vybavenie a dýchací prístroj nezávislý od životného prostredia, ak existuje riziko vystavenia výparom alebo produktom horenia.

6. Accidental release measures Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Rozptylený produkt mechanicky pozbierajte, používajte rukavice odolné voči chemikáliám a zabráňte vystaveniu produktu!

V prípade veľkého množstva sanácie sa odporúča použiť protiprachovú masku.

Pre osoby mimo pohotovosti: opustiť nebezpečnú zónu a informovať úrady.

Záchranné služby: Vyžaduje sa osobné ochranné vybavenie. Nápravu môže vykonať iba zaškolený personál.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Rozliaty produkt by nemal preniknúť do odtokov, vodných tokov alebo pôdy. Likvidácia a likvidácia odpadu by mala byť v súlade s miestnymi predpismi. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo vodných útvarov, musia byť informované príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozptylený produkt musí byť mechanicky zametený, bez prachu a umiestnený do vhodnej nádoby a zlikvidovaný. Likvidácia v súlade s miestnymi predpismi. Kontaminovanú oblasť umyte vodou alebo čistiacim prostriedkom obsahujúcim vodu. Zabráňte vniknutiu čistiacej vody do kanalizácie.

6.4. Odkaz na iné oddiely: pozri oddiely 8 a 13.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

Výrobok sa môže používať iba na kontrolu hlodavcov, ako je uvedené v návode na použitie. Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou, očami a prehltnutím. Počas používania nejedzte, nepite a nefajčíte.

Po ošetrení si umyte ruky mydlom a veľkým množstvom vody.

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Zabráňte vystaveniu produktu: Nevystavujte pokožke, odevu, očiam.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v uzavretej originálnej nádobe na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, chránenom pred priamym slnečným žiareniom, vlhkosťou, jedlom, nápojmi, krmivom a nekompatibilnými materiálmi.

Môže sa používať 2 roky od dátumu výroby.

Deti, neoprávnené osoby, vtáky, hospodárske zvieratá, domáce zvieratá nemajú prístup..

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia: biocídny výrobok, rodenticíd, pre bežných a profesionálnych používateľov. Používateľia by si mali vždy prečítať návod na používanie a riadiť sa pokynmi na bezpečné zaobchádzanie a používanie.

8. Exposure controls and personal protection Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície na pracovisku: Limity expozície na pracovisku: Pre komponenty produktu nie sú stanovené.

Profesionálnym používateľom sa odporúča pravidelné lekárske vyšetrenie, pretože opakovaná nežiaduca expozícia produktu môže znížiť schopnosť krvi zrážať sa.

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenie: nevyžaduje sa.

Hygienické opatrenia:

- Počas liečby nejedzte, nepite a nefajčíte.
- Po ošetrení dôkladne umyte teplou mydlovou vodou.

- Nedotýkajte sa odevu alebo pokožky.

Osobné ochranné prostriedky:

- **Ochrana dýchacích ciest:** nevyžaduje sa.
- **Ochrana rúk:** Počas ošetrovania sa odporúča používať rukavice odolné voči chemikáliám podľa EN 374. V prípade poškodenia vymenite ochranné rukavice. Pri výbere materiálu rukavíc prihliadajte nielen na látku, ale aj na ukazovatele kvality, keďže sa mení z výrobcu na výrobcu. Pri výbere by sa mal zohľadniť čas prieniku, parametre degradácie a faktory na pracovisku, ako je trvanie používania, frekvencia, iné chemikálie, s ktorými existuje riziko kontaktu, fyzikálne požiadavky (ochrana pred prerezaním / prepichnutím).
- **Ochrana očí:** nevyžaduje sa.
- **Ochrana pokožky:** pracovné odevy.

Kontroly environmentálnej expozície: Výrobok umiestnite na miesto, kde nemajú prístup domáce zvieratá, hospodárske zvieratá a vtáky. Domáce zvieratá a všetky ostatné mäsožravce a / alebo mäsožravce môžu byť otrávené, ak sú konzumované potkany, myši alebo myši usmrtené rodenticídy.

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo vodných tokov.

Vyššie uvedené sa vzťahuje na profesionálne vykonávané činnosti a predpokladané podmienky použitia za normálnych okolností. Ak sa práca vykonáva za odlišných okolností alebo za výnimočných okolností, odporúča sa, aby ste sa rozhodli pre ďalšie úlohy a osobné ochranné prostriedky zapojením experta.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	pevný
Vzhl'ad:	nehomogénne, impregnované zrná
Farba:	červená
Chut':	horká (obsahuje denatonium benzoát)
Zápach:	neutrálny - zápach z krmiva
Prahová hodnota zápacu:	údaje nie sú k dispozícii
Hodnota pH pri 20 ° C:	6,3 ± 0,1 (v 1% vodnej suspenzii)
Objemová hmotnosť:	0,721 ± 0,014 g / cm ³
Teplota topenia / varu:	nepodstatné
Teplota rozkladu:	údaje nie sú k dispozícii
Bod vzplanutia:	irelevantné
Teplota samovznietenia:	údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (plyn, tuhá látka):	údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár:	údaje nie sú k dispozícii
Miera evaportácie:	nie je relevantná
Rozpustnosť vo vode:	suspendovaná
Rozdeľovací koeficient:	údaje nie sú k dispozícii
Viskozita:	nie je relevantné
Výbušné vlastnosti:	nie sú charakteristické
Limity výbuchu:	nie je relevantné
Oxidačné vlastnosti:	neoxidujúce
9.2. Ďalšie informácie:	nie sú dostupné žiadne informácie

10. Stability and reactivity Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita: nie je typické.

10.2. Chemická stabilita: Výrobok je za normálnych podmienok (za normálnych podmienok teploty a tlaku a za podmienok skladovania uvedených v oddiele 7) stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: vysoká teplota, teplo, kúrenie, mráz, vlhkosť.

10.5. Nekompatibilné materiály: silné kyseliny, zásady, oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: nie za normálnych podmienok. Pri požiari sa tvoria toxicke, dráždivé plyny a výparы, pozri oddiel 5.

11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch: S výrobkom sa nevykonali toxikologické štúdie. Posúdenie sa uskutočnilo iba na základe toxikologických údajov, klasifikácií a koncentrácií zložiek podľa nariadenia CLP.

Akútна toxicita: na základe odhadovaných hodnôt ATE by sa produkt nemal klasifikovať ako akútna toxicita (orálna, dermálna, inhalačná).

Poleptanie / podráždenie pokožky: zloženie výrobku a dostupné údaje nie sú žieravé a nedráždia pokožku.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí: nespôsobuje vážne poškodenie očí a nedráždi oči kvôli zloženiu produktu a dostupným údajom.

Respiračná a kožná senzibilizácia: výrobok nie je senzibilizovaný.

Mutagenita zárodočných buniek: na základe dostupných informácií nemusí byť produkt klasifikovaný ako mutagénna zmes.

karcinogenita: Na základe dostupných informácií by sa liek nemal klasifikovať ako karcinogenný.

Reproductive toxicity: Kritérium klasifikácie je na základe špecifického koncentračného limitu pre bromadiolonovú účinnú látku splnené. Produkt vyrobený zmesou (Repr. 1B); môže poškodiť nenarodené dieťa.

STOT SE: produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre STOT SE, nie sú splnené kritériá klasifikácie v tejto triede nebezpečnosti.

STOT RE: Kritérium pre túto klasifikáciu nebezpečnosti je splnené na základe špecifického koncentračného limitu pre bromadiolon, pretože koncentrácia bromadiolona vo výrobku je 0,0025%.

Produkt je klasifikovaný ako trieda nebezpečnosti STOT RE 2.

Aspiračná toxicita: Produkt nie je potrebné klasifikovať ako látky spôsobujúce dusivú toxicitu.

11.2. Očakávané účinky vystavenia výrobku:

Produkt je antikoagulancia druhej generácie.

Výrobky majú taký nízky obsah aktívnej zložky, že toxiccká dávka pre osobu s normálnou telesnou hmotnosťou je niekol'ko kilogramov.

Konzumácia je veľmi nepravdepodobná v dôsledku hryzacej látky.

Otrava antikoagulantami druhej generácie sa môže ľahko liečiť podávaním vitamínu K1 a môže sa dobre sledovať pomocou merania krvného koagulačného faktora.

Pri prehlnutí veľkého množstva môže dôjsť k zrážaniu krvi, k zníženiu schopnosti zrážania krvi, ku krvácaniu alebo k vnútornému krvácaniu.

Opakovaná nežiaduca reakcia s liekom môže znížiť schopnosť zrážania krvi, pozri tiež časť 4.2. a 4.3. časť.

12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita: bromadiolon je veľmi toxiccký pre vodné organizmy a spôsobuje dlhodobé poškodenie, ale samotný produkt sa nemá klasifikovať ako zmes nebezpečná pre vodné prostredie, pretože koncentrácie bromadiolona v produkte sú iba **0,0025%** a faktory bromadiololu M: 1.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: bromadiolon nie je ľahko biologicky odbúrateľný a hydrolyticky stabilný.

12.3. Bioakumulačný potenciál: bioakumulačný faktor brómadiolonu, jeho rozdeľovací koeficient je vysoký.

12.4. Mobilita v pôde: bromadiolon nie je mobilný alebo slabo mobilný na základe svojej hodnoty K_{oc} .

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB: bromadiolon je potenciálny PBT (perzistentný, dvojakumulatívny a toxiccký) alebo vPvB (veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny).

Experimentálne sa neprekázalo, že brómadiolon je bioakumulatívna alebo veľmi bioakumulatívna zlúčenina.

12.6. Iné nepriaznivé účinky: Vyvarujte sa zvyškov a balenia produktu do pôdy, do vodných útvarov a kanalizácií. Primárna a sekundárna expozícia necieľových organizmov a životného prostredia by sa mala minimalizovať zvážením a prijatím všetkých dostupných a vhodných opatrení na zníženie rizika..

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu:

Odporuča sa odovzdať firme majúcej licenciu na spracovanie odpadu alebo do autorizovanej zberne odpadov.

Zneškodenie látky alebo prípravku musí zodpovedať zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.

Metódy zneškodňovania látky alebo prípravku:

Zneškodniť v zmysle vyhlášky o odpadoch. Nespotrebovaný produkt neodstraňovať spoločne s odpadmi z domácností.

Zneškodniť v certifikovanej zberni nebezpečných odpadov. Podľa Európskeho katalógu odpadov sú nie sú kódy odpadov

specifické pre produkt, ale pre jeho použitie. Kód odpadu musí prideliť používateľ na základe jeho konkrétnego použitia.

Navrhovaná klasifikácia odpadu:

15 01 OBALY (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov)

Názov druhu odpadu: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Katalógové číslo odpadu pre prázdny obal podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z.: 15 01 10

Nebezpečný odpad: áno (kategória N)

Klasifikácia odpadového produktu (klúč odpadu / kód EWC):

07 04 organické prípravky na ochranu rastlín (okrem 02 01 08 a 02 01 09), prostriedky na ochranu dreva (okrem 03 02) a odpad z výroby, prezentácie, distribúcie a použitia biocídov

07 04 13* pevný odpad obsahujúci nebezpečné látky

14. Informácie o doprave

Tento produkt **nie je nebezpečným výrobkom** podľa podmienok Medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru podľa **ADR / RID, IMDG a IATA**.

15. Regulačné informácie

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

Účinnou látkou výrobku je brómadiolon, účinná látka schválená podľa smernice 2009/92 / ES na typ produktu 14.

Produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú uvedené v zozname REACH XVII. ,

Výrobok neobsahuje žiadny materiál SVHC a neobsahuje žiadny materiál uvedený v zozname kandidátskych látok zo strany SVHC.

Produkt neobsahuje žiadne látky uvedené v zozname podľa nariadenia REACH XIV.

Príslušné právne predpisy

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení neskorších predpisov Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí v znení neskorších predpisov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní v znení neskorších predpisov Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov Zákon č. 319/2013 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon) v znení neskorších predpisov Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti Nepožaduje sa hodnotenie chemickej bezpečnosti.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

16. Iné informácie

Účelom karty bezpečnostných údajov nie je zaručiť určité vlastnosti výrobku, nenahrádza podrobné údaje o špecifikácii produktu.

Informácie, údaje a odporúčania obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov vychádzajú z našich najlepších vedomostí, ktoré sú známe a presné av čase vydania a sú navrhnuté tak, aby pomohli bezpečnému použitiu produktu.

Produkt skladujte, ošetrujte a používajte iba podľa pokynov v návode na použitie.

Užívateľ je zodpovedný za vykonanie všetkých nevyhnutných bezpečnostných opatrení pri používaní produktu.

Z tohto údajového listu nevyplýva žiadna právna povinnosť alebo zodpovednosť za zneužitie alebo nesprávne použitie, pretože podmienky použitia (manipulácia, aplikácia, skladovanie, likvidácia atď.). Sú mimo našu kontrolu.

Úplné znenie všetkých H-viet a skratiek v oddiele 3:

Skratky tried nebezpečnosti: (skrátené čísla znamenajú triedu v rámci triedy, väčšie čísla predstavujú nižšie riziko):

Acute Tox .: akútna toxicita; orálne: orálne ;, dermálne: cez pokožku; inhalácia: inhalácia; Repr .: reprodukčná toxicita; STOT RE: toxicita pre cielový orgán, opakovaná expozičia; Skin Irrit: podráždenie kože; Eye Dam: vážne poškodenie očí ;. Aquatic Acute: nebezpečný pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo; Aquatic Chronic: predstavuje chronické nebezpečenstvo pre vodné prostredie.H300 Fatal if swallowed.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

P314 Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H360D Môže poškodiť nenaistené diet'a.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozičii (krv).

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozičii (krv).

H400 Veľmi toxickej pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxickej pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

História hárkov: Tento hárrok je založený na údajoch výrobcu a prepíše predchádzajúce verzie.

Účelom tejto zmeny a doplnenia je dosiahnuť súlad s nariadením (EÚ) č. 2016/1179.

Veľkosť balenia a predajnosť produktu:

Bežné verejné použitie na maloobchodnú distribúciu	Pre profesionálov, iba vo veľkoobchodnej distribúcii
50, 100, 120, 125, 150 g	50, 100, 120, 125, 150, 200, 400, 500 g; 2, 2.5, 3, 4, 5, 20, 25, 50 kg

* Produkt vrátane III. distribučná kategória; Obaly s hmotnosťou väčšou ako 150 g sa však môžu predávať výlučne odborníkom.

Pri používaní biocídov dbajte na bezpečnosť!

Pred použitím si vždy prečítajte štítk a pokyny!

V záujme ohrozenia ľudského zdravia a životného prostredia musíte bezpodmienečne dodržiavať návod na použitie!

Pred každým použitím si pozorne prečítajte informácie na štítku a pokyny na bezpečné používanie!
Karty bezpečnostných údajov o výrobkoch sú verejne dostupné a môžete si ich zadarmo stiahnuť z našej webovej stránky!||