

RODICUM EXTRA

102000031529

1/15

Dátum vytvorenia : 17.05.2018

Dátum revízie :

Verzia : 1 / Slovensko

ODDIEL 1 : IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov** RODICUM EXTRA**Kód výrobku (UVP)** 06476104**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie** Rodenticíd
Biocídne (REACH PC8).**1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Dodávateľ** SBM Life Science s.r.o
Bucharova 2657/12,
158 00 Praha 5 - Nové Butovice
Česká Republika**Telefón** +420 226 226 345**Zodpovedné oddelenie** Kvalita Služieb
e-mailom: sds@sbm-company.com**1.4 Núdzový telefón****Núdzový telefón** +1 813-676-1669 (SBM Life Science núdzový riadok)

+421 2 5477 4166 (Toxikologické inform. Centrum)

ODDIEL 2 : IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v zmysle neskoršieho znenia a doplnku.**

Fyzické nebezpečenstvá:

Žiadna klasifikácia pre fyzické nebezpečenstvo.

Zdravotné riziká:

Žiadna klasifikácia pre zdravotné riziká.

Ohrozenia životného prostredia:

RODICUM EXTRA

102000031529

2/15

Dátum vytvorenia : 17.05.2018

Dátum revízie :

Verzia : 1 / Slovensko

Žiadna klasifikácia pre nebezpečenstvo pre životné prostredie.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovania a balenia látok a zmesí, podľa neskoršieho znenia a doplnku.

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku :

Na etikete nemožno uviesť žiadnu nebezpečnú látku.

Piktogram znamenie :

Nie je potrebný žiadny piktogram.

Výstražné slovo : Nie je potrebné žiadne varovanie.

Výstražné upozornenia :

Žiadna zmienka o nevyhnutných nebezpečenstvách.

Bezpečnostné upozornenia :

Nie je potrebná bezpečnostné upozornenia.

Ďalšie zmienky:

Žiadne iné zmienky nie sú potrebné.

Dodatočné označovanie:

Nie je potrebné žiadne ďalšie označovanie.

2.3 Iná nebezpečnosť

Kvôli vlastnostiam účinnej zložky antivitínu K môže absorpcia inhibovať koaguláciu krvi a spôsobiť hemoragický syndróm.

ODDIEL 3 : ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Substancie

Neuplatňuje sa.

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika

Návnada (pripravená na použitie) (RB)

RODICUM EXTRA

102000031529

3/15

Dátum vytvorenia : 17.05.2018

Dátum revízie :

Verzia : 1 / Slovensko

Kumatetralyl 0,0027 %

Nebezpečné zložky

Výstražné upozornenia podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006.

Název	Č. CAS / Č.EK / Č.Index	REACH Reg. No.	Klasifikácia	Konc. [%]
			Nariadenie (ES) č. 1272/2008	
Kumatetralyl	5836-29-3 / 227-424-0 / Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	Acute Tox. 1, H330 Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H310 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	0,0027

Ďalšie informácie

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4 : OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania** Povaha tohto výrobku, keď je obsiahnutá v komerčných baleniach, spôsobuje nepríjemné rozliatie. Ak však dôjde k rozliatiu značných množstiev, platí nasledujúce odporúčanie. Vystúpte z nebezpečnej oblasti. Ak sa symptómy objavia a pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Vdychovanie** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
- Kontakt s pokožkou** Dôkladne umyte veľkým množstvom mydla a vody, ak je k dispozícii s polyetylénglykolom 400, potom opláchnite vodou. Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.
- Kontakt s očami** Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody, aj pod viečkami, najmenej 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné, po prvých 5 minútach a pokračujte v oplachovaní. Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Požitie** Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite zavolajte lekára alebo centrum kontroly jedov. Vyplachujte ústa. Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto nádobu alebo štítok.

RODICUM EXTRA

102000031529

4/15

Dátum vytvorenia : 17.05.2018

Dátum revízie :

Verzia : 1 / Slovensko

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy

Pri požití veľkých množstiev sa môžu vyskytnúť nasledujúce príznaky: Šokový stav, krvácanie z nosa, krvavé vracanie, bolesť brucha, bolesť chrbta.

Príznaky a riziká sa vzťahujú na účinky pozorované po podaní významného množstva aktívnej zložky (účinných látok).

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Riziká

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Zaobchádzanie

Liečte symptomaticky. Antidotum: Vitamín K1. Prípady ťažkej otravy môžu vyžadovať bežné opatrenia, ako je aplikácia krvných produktov alebo transfúzie. Pri požití by sa malo zvážiť výplach žalúdka v prípadoch významného požitia iba počas prvých 2 hodín. Použitie aktívneho uhlia a síranu sodného sa však vždy odporúča.

ODDIEL 5 : PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné

Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.

Nevhodné

Veľký prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa uvoľňujú nebezpečné plyny.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov

Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy. Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Iné informácie

Zachyťte šírenie protipožiarného média. Zabráňte odtoku z požiarného úniku do kanalizácie alebo vodných tokov.

RODICUM EXTRA

102000031529

5/15

Dátum vytvorenia : 17.05.2018

Dátum revízie :

Verzia : 1 / Slovensko

ODDIEL 6 : OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Pre iný ako pohotovostný personál Vyhnite sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom. Použite prostriedky osobnej ochrany.

Pre pohotovostný personál Vyhnite sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom. Použite prostriedky osobnej ochrany. Izolujte nebezpečnú zónu. Zakázať prístup k zbytočným a nechráneným ľuďom.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte preniknutiu prípravku do pôdy, kanalizácie, povrchových vôd a vodných zdrojov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Spôsob uchovávania Zachyťte únik.

Spôsoboch čistenia Používajte mechanické manipulačné zariadenia. Kontaminované podlahy a predmety dôkladne očistite dodržiavaním environmentálnych predpisov. Uchovávajte vo vhodných, uzavretých nádobách na likvidáciu.

Ďalšie pokyny Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

6.4 Odkaz na iné oddiely Informácie o bezpečnom zaobchádzaní, vid'. oddiel 7.
Informácie o osobných ochranných pomôckach, vid'. oddiel 8.
Informácie o likvidácii, vid'. oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu Nie sú vyžadované špeciálne bezpečnostné opatrenia, pokiaľ sa pracuje s neotvoreným obalom, dodržujte pokyny v návode pre bezpečnú manipuláciu. Zabezpečte primerané vetranie. Osobnú ochranu pozri v časti 8.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom Nie sú vyžadované osobitné bezpečnostné opatrenia.

RODICUM EXTRA

102000031529

6/15

Dátum vytvorenia : 17.05.2018

Dátum revízie :

Verzia : 1 / Slovensko

Hygienické opatrenia Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pracovné odevy uchovávajte oddelene. Pred prestávkami a okamžite po manipulácii s výrobkom si umyte ruky. Okamžite odstráňte znečistený odev a dôkladne ho očistite pred použitím. Odevy, ktoré sa nedajú vyčistiť, musia byť zničené (spálené).

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby Uchovávajte nádoby tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte v pôvodnom obale. Skladujte na mieste prístupnom len oprávneným osobám. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Neskladujte pri teplote nad 40 ° C.

Pokyny pre spoločné skladovanie Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

Vhodné materiály Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) Dodržujte pokyny uvedené v etikete alebo príbalovom letáku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRA**8.1 Kontrolné parametre**

Zložky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Aktualizácia	Podstata
Kumatetralyl	5836-29-3	0,01 mg/m ³ (TWA)	/	/

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Primerané technické zabezpečenie V bezprostrednej blízkosti pracovných staníc by mali byť k dispozícii núdzové fontány na oči a núdzové sprchy. Predpokladajte vetranie a evakuáciu vhodnú pre zariadenie a miesta, kde sa môžu vytvárať výpary.

Prostriedok osobnej ochrany

Pri používaní sa riad'te návodom uvedeným v etikete. Použite ochranné pomůcky podľa nasledujúceho doporučenia.

RODICUM EXTRA

102000031529

7/15

Dátum vytvorenia : 17.05.2018

Dátum revízie :

Verzia : 1 / Slovensko

Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchacích ciest nie je potrebná v bežných podmienkach. Ochrana dýchacieho ústrojenstva by mala byť použitá na obmedzenie reziduálneho rizika len krátkodobo, a len ak sú vykonané všetky opatrenia na redukcii expozície zo zdroja napr. zachytávanie a/alebo lokálne podtlakové vetranie. Pri používaní respirátora a manipulácie s ním vždy postupujte podľa pokynov výrobcu.

Ochrana rúk

Dodržiavajte láskavo pokyny dodavateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, abrazia a dlhá doba kontaktu. Kontaminované rukavice umyte. Zlikvidujte ich, ak sú kontaminované z vnútra, perforované alebo kontamináciu zvonku nemožno odstrániť. Dôkladne si umyte ruky po práci a vždy pred jedlom, pitím, fajčením alebo použitím toalety.
Materiál: Nitrilkaučuk ;
Miera priepustnosti: > 480 min ;
Hrúbka rukavíc: > 0,4 mm ;
Index ochrany: Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.

Ochrana zraku

Použite ochranné okuliare (vyhovujúce EN166, oblasť použitia = 5 alebo ekvivalent).

Ochrana pokožky a tela

Použite štandardnú kombinézu a ochranný odev proti chemickým látkam kategória 3 typ 5. V prípade rizika zvýšenej expozície je potrebné použiť ochranný odev s vyššou úrovňou ochrany. Oblečte si dve vrstvy pokiaľ je to možné. Kombinéza z polyesteru a bavlny alebo len bavlny by mala byť pod ochranným odevom a mala by byť profesionálne pravidelne čistená.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálne skupenstvo	Pasta.
Farba	Modrá.
Vône	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Prah vône	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
pH	5,5 - 7,5 na 1 % (23 °C) (deionizovaná voda).
Bod topenia / bod tuhnutia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

RODICUM EXTRA

102000031529

8/15

Dátum vytvorenia : 17.05.2018

Dátum revízie :

Verzia : 1 / Slovensko

Počiatočná teplota varu a rozmedzie varu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Bod vzplanutia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Rýchlosť odparovania	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Horľavosť (tuhá látka / plyn)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Horné / dolné hranice horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Tlak pary	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Hustota pary	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Hustota	1,18 g/cm ³ pri 20 °C.
Rozpusťnosť vo vode	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	Kumatetralyl: log Pow = 1,5
Teplota samovznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Teplota rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Dynamická viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Výbušné vlastnosti	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Oxidačné vlastnosti	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

9.2 Ďalšie informácie

Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Termický rozklad	Stabilný za normálnych podmienok.
-------------------------	-----------------------------------

RODICUM EXTRA

102000031529

9/15

Dátum vytvorenia : 17.05.2018

Dátum revízie :

Verzia : 1 / Slovensko

10.2 Chemická stabilita	Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Nie nebezpečných reakcií pri správnom skladovaní a manipulácii za normálnych podmienok.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
10.5 Nekompatibilné materiály	Uchovávajúte iba v pôvodnom obale.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú predpokladané pri bežnom použití.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna orálna toxicita	ATE > 5.000 mg/Kg
Akútna inhalačná toxicita	Počas plánovaných a predpokladaných aplikácií sa nevytvorí žiaden dýchateľný aerosól.
Akútna dermálna toxicita	ATE > 5.000 mg/Kg
Podráždenie pokožky	Žiadne podráždenie pokožky – Králik.
Podráždenie očí	Žiadne podráždenie očí – Králik.
Respiračná senzibilizácia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Senzibilizácia očí	Nespôsobuje senzibilizáciu – Myš.

Zhodnotenie karcinogenicity:

Kumatetralyl : nevykázal mutagénne alebo genotoxické účinky v celkovej preukaznosti in vivo a in vitro testoch.

Zhodnotenie mutagenicity:

Kumatetralyl : nevykazoval karcinogénny účinok.

RODICUM EXTRA

102000031529

10/15

Dátum vytvorenia : 17.05.2018

Dátum revízie :

Verzia : 1 / Slovensko

Zhodnotenie reprodukčnej toxicity:

Kumatetralyl : nevykazuje reprodukčnú toxicitu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia / opakovaná expozícia):

Jednorazová expozícia: Nie sú k dispozícii žiadne informácie. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Opakovaná expozícia, Kumatetralyl: spôsobilo inhibíciu koagulácie krvi pravdepodobne spôsobujúcu hemoragický syndróm v štúdiách na zvieratách. Toxické účinky Kumatetralylu súvisia s vlastnosťami antivitaminu K.

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita**

Toxicita pre ryby LC50 = 53 mg/L
Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
Doba expozície: 96 hodiny
Preskúmaná látka : Kumatetralyl.

Toxicita pre vodné bezstavovce EC50 > 14 mg/L
Daphnia magna (perloočka veľká)
Doba expozície: 48 hodiny
Preskúmaná látka : Kumatetralyl.

Toxicita pre vodné rastliny IC50 > 18 mg/L
Desmodesmus subspicatus
Rýchlosť rastu; Doba expozície: 96 h
Preskúmaná látka : Kumatetralyl.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť Kumatetralyl : Nie je rýchlo biologicky odbúrateľný.

Koc Kumatetralyl : Koc = 453.

RODICUM EXTRA

102000031529

11/15

Dátum vytvorenia : 17.05.2018

Dátum revízie :

Verzia : 1 / Slovensko

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Kumatetryl : Biokoncentračný faktor (BCF) = 3 -11
Nehromadí sa v biomase.

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Kumatetryl : Mierne pohyblivé v pôdach.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Hodnotenie PBT a vPvB Kumatetryl : Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme a toxickú (PBT). Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu a za príliš sa hromadiacu v organizme (vPvB).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Doplnkové ekologické informácie Žiadne ďalšie účinky sa neuvádzajú.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Prehľad Zabráňte odtoku v prostredí. Zaobchádzajte s nevyčistenými obalmi ako so samotným výrobkom. Výrobok alebo obal nemiešajte s iným odpadom.

Výrobok V súlade s platnými predpismi av prípade potreby po konzultácii s prevádzkovateľom lokality a / alebo zodpovedným orgánom môže byť výrobok odvezený do skladu alebo spaľovne.

Znečistený obal Nepoužívajte opakovane návnady alebo prázdne nádoby. Nevyprázdňované obaly by sa mali likvidovať ako nebezpečný odpad.

RODICUM EXTRA

102000031529

12/15

Dátum vytvorenia : 17.05.2018

Dátum revízie :

Verzia : 1 / Slovensko

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**Podľa ADN/ADR/RID/IMDG/IATA nie je klasifikovaný ako nebezpečný tovar.****ADR/RID/ADN**

14.1 Číslo OSN	Nepoužiteľné.
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Nepoužiteľné.
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí	Nepoužiteľné.
14.4 Obalová skupina	Nepoužiteľné.
14.5 Označenie environmentálneho rizika	Nepoužiteľné.
Výstražná tabuľa	Nepoužiteľné.

Táto klasifikácia v princípe neplatí pre nákladnú vnútrozemskú vodnú dopravu. Pre ďalšie informácie kontaktujte výrobcu.

IMDG

14.1 Číslo OSN	Nepoužiteľné.
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Nepoužiteľné.
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí	Nepoužiteľné.
14.4 Obalová skupina	Nepoužiteľné.
14.5 Označenie environmentálneho rizika	Nepoužiteľné.
Výstražná tabuľa	Nepoužiteľné.

IATA

14.1 Číslo OSN	Nepoužiteľné.
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Nepoužiteľné.
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí	Nepoužiteľné.
14.4 Obalová skupina	Nepoužiteľné.
14.5 Označenie environmentálneho rizika	Nepoužiteľné.
Výstražná tabuľa	Nepoužiteľné.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri oddiel 6 až 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

RODICUM EXTRA

102000031529

13/15

Dátum vytvorenia : 17.05.2018

Dátum revízie :

Verzia : 1 / Slovensko

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nesmie sa prepravovať nebalený podľa IBC Code.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Iné informácie**

WHO klasifikácia: U (Pravdepodobné, že pri normálnom používaní nepredstavuje akútne nebezpečenstvo).

Dodržiavanie nariadenia REACH Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) (v znení zmien a doplnení).

Dodržiavanie nariadenia CLP Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (v znení zmien a doplnení).

Osobitné ustanovenia :

Žiadne špecifické ustanovenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Sa nežaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**Text P-viet spomenutých v oddiele 2 :**

Žiadny text P-spomenutý v časti 3.

Text výstražných upozornení uvedených v oddieli 3 :

H300	Smrteľný po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

RODICUM EXTRA

102000031529

14/15

Dátum vytvorenia : 17.05.2018

Dátum revízie :

Verzia : 1 / Slovensko

Text Kategórie a triedy nebezpečnosti uvedených v oddieli 3:

Acute Tox. 1	Akútna toxicita – Kategorie 1.
Acute Tox. 2	Akútna toxicita – Kategorie 2.
STOT RE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia – Kategorie 1.
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronická toxicita – Kategorie 3.

Použité skratky a akronymy

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CAS-Nr.	Identifikačné číslo Chemical abstracts Service
Konc	Koncentrácia
EC-No.	Efektívna koncentrácia na x %
ECx	Efektívna koncentrácia na x %
EINECS	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
ELINCS	Európsky zoznam nových chemických látok
EN	Európske normy
EU	Európska únia
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibičná koncentrácia x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Smrteľná koncentrácia x %
LDx	Smrteľná dávka na X %
LOEC/LOEL	Najnižšia koncentrácia/dávka s pozorovateľným účinkom
MARPOL	MARPOL 73/78: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
NOEC/NOEL	Koncentrácia/dávka bez pozorovaného účinku
N.O.S	Not otherwise specified
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú repravu nebezpečného tovaru
TWA	Časovo vážený priemer
UN	Organizácia spojených národov
WHO	Svetová zdravotnícka

Metódy používané na klasifikáciu:

Klasifikácia výrobku "RODICUM EXTRA" bola vypočítaná podľa metód opísaných v nariadení EC 1272/2008, pokiaľ ide o nebezpečenstvá pre životné prostredie a zdravie.

RODICUM EXTRA

102000031529

15/15

Dátum vytvorenia : 17.05.2018

Dátum revízie :

Verzia : 1 / Slovensko

Ďalšie informácie:

Poznámka od spoločnosti SBM Life Science: Táto SDS bola vypracovaná podľa SDS výrobcu produktu.

Účel preskúmania:

Počiatočná verzia karty bezpečnostných údajov.

Dôvod revízie:

Na zmeny od poslednej verzie bude upozornené v poznámkách. Táto verzia nahradzuje všetky predchádzajúce verzie.

Iné informácie :

Karta bezpečnostných údajov obsahuje informácie potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 a Nariadením (EU) č. 830/2015 a ich doplnkov. Táto karta bezpečnostných údajov dopĺňa návod na použitie, ale nenahrádza ho. Používatelia sú si vedomí možného rizika, ak sa prípravok použije v rozpore s jeho schváleným návodom na použitie. Poskytnuté informácie sú v súlade s aktuálnou platnou legislatívou Európskej únie. Používatelia sú povinní sledovať akékoľvek ďalšie národné požiadavky.