

Karta bezpečnostných údajov: GENERATION BLOK

Vypracovaná podľa: NARIADENIA (EÚ) č. 1907/2006 (REACH), v znení neskorších predpisov



Dátum vypracovania: 10. 9. 2018 Dátum revízie: 6. 6. 2024

verzia č.: 1.3

Vytlačené: 6. 6. 2024 17:23:30

Predchádzajúca verzia z: 21. 2. 2024

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov zmesi: GENERATION BLOK

UFI: R310-G0G2-900H-SR3V

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

Biocídny výrobok (PT14 – Rodenticídy) – Prípravky na reguláciu stavu myší, potkanov alebo iných hlodavcov.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (distribútor):

Názov: Agro Aliance SK, s.r.o.

Adresa/PSČ/mesto: ČSĽA 579/28, 972 17 Kanianka

Telefón: +421-46 540 0501

Fax: +421-46 540 0051

E-mail osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@agroaliance.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

V prípade ohrozenia života a zdravia v SR.

Národné toxikologické informačné centrum, 24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách, tel.: 02/54 77 41 66 (jazyk telefonической služby: slovenčina)

Adresa: Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel: + 421 2 5465 2307, Fax: + 421 2 5477 4605, Mobil: +421 911 166 066, E-mail: ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (krvi) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronická nebezpečnosť 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Táto zmes nepredstavuje hmotné riziko. Pozri ostatné odporúčania týkajúce sa ostatných výrobkov nachádzajúcich sa na pracovisku.

2.2. Prvky označovania

Označenie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



(GHS08)

Výstražné slovo: POZOR

Výstražné upozornenia:

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (krvi) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P390 Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych právnych predpisov

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii: EC 600-594-7 DIFETHIALONE

Ďalšie informácie o nebezpečnosti (EÚ): Neotvárajte vrecká, ktoré obsahujú návnadu.

Pred použitím si prečítajte priložený návod na použitie.

Nebezpečné pre voľne žijúce zvieratá.

Nebezpečný pre psov a mačky

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje tzv. látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) v koncentrácii $\geq 0,1$ % uverejnené Európskou chemickou agentúrou (ECHA) v súlade s článkom 57 REACH. <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Zmes nezodpovedá kritériám vzťahujúcim sa na zmesi PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH (ES) c. 1907/2006.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky:

nie je uvedených

3.2. Zmesi

RB - Nástraha k priamému použitiu

Táto zmes obsahuje 25 mg/kg (0.0025%) difethialonu (CAS číslo 104653-34-1)

názov látky:	obsah v hmotnostných %	Identifikačné čísla:		Klasifikácia komponentov Nariadenie (ES) č. 1272/2008
		CAS ES indexové registračné		
difethialón (ISO); 3-[3-[4-(4-brómfenyl)fenyl]-1-tetralinyl]-2-hydroxy-4-tiochromenón	$0 \leq x \% < 2.5$	104653-34-1		Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H330 STOT RE 1; H372 (krv) Aquatic Acute 1; H400 M Acute=100 Aquatic Chronic 1; H410 M Chronic=100 Repr. 1B; H360D
			600-594-7 607-717-00-3 Reg. č. nie je k dispozícii	

Harmonizovaná klasifikácia podľa prílohy VI nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Špecifický koncentračný limit.

STOT RE 2; H373: $0,002 \% \leq C < 0,02$ %

STOT RE 1; H372: $C \geq 0,02$ %

Repr. 1B; H360D: $C \geq 0,003$ %

Kožné: ATE = 7.9 mg/kg BW

Orálne: ATE = 0.55 mg/kg BW

Úplné znenie výstražných upozornení sa uvádza v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE:

Vo všetkých prípadoch podozrenia zo zasiahnutia touto látkou vyhľadajte okamžite lekársku pomoc. Lekárovi ukážte túto kartu bezpečnostných údajov. Prečítajte si odporúčané antitoxické opatrenia uvedené nižšie.

Všimnite si, že niektoré príznaky otravy sa môžu prejaviť až v priebehu niekoľkých dní.

ZASIAHNUTIE OČÍ:

Doširoka otvorené oči pomaly a opatrne vyplachujte vlažnou vodou po dobu 15-20 minút.

Po prvých 5 minútach vyplachovania vyberte kontaktné šošovky v prípade, že ich osoba má, a potom

pokračujte vo vyplachovaní očí.

Sledujte príznaky otravy popísané vyššie.

NADÝCHNUTIE:

Zmes je o forme nepráškovej návnady. Nadýchnutie nepatrí k predpokladaným spôsobom zasiahnutia organizmu.

ZASIAHNUTIE POKOŽKY:

Odstráňte kontaminované oblečenie. Pred opätovným použitím oblečenie vyperte.

Postihnutú časť kože okamžite umyte vlažnou vodou a mydlom.

Sledujte príznaky otravy popísané vyššie.

NÁHODNÉ POŽITIE:

Vypláchnite ústa dostatočným množstvom vody.

Pri požití látky vyhľadajte lekársku pomoc a pred ošetrením predložte obal od zmesi, etiketu alebo túto kartu bezpečnostných údajov.

Nevyvolávajte zvracanie, pokiaľ vám k tomu nedá pokyn službu vykonávajúci pracovník toxikologického strediska alebo lekár.

Osobe, ktorá upadla do bezvedomia, nepodávajte nič do úst.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Klinické príznaky: krvácanie z nosa, krvácanie z ďasien, vyplňovanie krvi, viacnásobné alebo rozsiahle hematómy, náhly vznik nezvyčajnej viscerálnej bolesti, výskyt bolesti v brušnej dutine postihnutého

Biologické príznaky: krv v moci, zvýšená zrážanlivosť krvi.

Treba poznamenať, že príznaky otravy sa môžu objaviť niekoľko dní po expozícii

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

Primárnou liečbou je detoxikácia organizmu, ktorú uprednostňujeme pred lekársnym vyšetrením.

Proti toxické opatrenia vedúce k detoxikácii organizmu: podanie špecifického vitamínu K1 (fytomenadionu).

Analogické vitamíny k vitamínu K1 (napríklad vitamín K3: menadion) nie sú príliš aktívne a nemali by sa používať. Účinnosť liečby sa hodnotí meraním času zrážanlivosti krvi. Detoxikačná liečba nesmie byť prerušená do doby, kým sa čas zrážanlivosti krvi vráti do normálu a na nadobudnutých hodnotách zotrúva. V prípade vážnej otravy môže byť nevyhnutné zaistiť okrem vitamínu K1 podanie krvnej transfúzie, dodanie zmrazenej čerstvej plazmy do krvného obehu alebo protrombínový komplex PPSB.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné metódy zneškodnenia požiaru

V prípade požiaru použite :

- penu
- prášok
- oxid uhľicitý (CO₂)
- sprejovú vodu alebo vodnú hmlu

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie je známe, že by sa pri normálnych skladovacích podmienkach zo zmesi uvoľňovali akékoľvek nebezpečné zlúčeniny. Za podmienok, pri ktorých prebieha pyrolýza alebo bežné spaľovanie, sa uvoľňujú produkty organického horenia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Noste samostatný dýchací prístroj. Noste ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte tomu, aby voda na hasenie kontaminovala povrchové vody alebo podzemný systém zásobovania vodou

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vid. bezpečnostné opatrenia v bodoch 7 a 8.

Pre požiarnikov

Požiarnici budú vybavení vhodnými osobnými ochrannými prostriedkami (vid bod 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu akéhokolvek materiálu do systému odpadných vôd.

Zachyťte čo najväčšie množstvo uniknutého prípravku a uložte ho do zbernej nádoby (sud). Nádobu oznacte a zaistite jej likvidáciu schváleným subjektom.

Pokiaľ kontaminovaná voda odtečie do kanalizácie alebo sa dostane do vodného toku, okamžite informujte kompetentné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt zozbierajte mechanickým spôsobom (zametanie/vysávanie).

Zachyťte čo najväčšie množstvo uniknutého prípravku a uložte ho do zbernej nádoby (sud). Nádobu označte a zaistite jej likvidáciu schváleným subjektom.

Po odstránení uniknutej látky ocistite znečistenú plochu vlažnou vodou a saponátom. Zamedzte vyliatie znečistenej vody so saponátom do kanalizácie alebo vodných tokov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

Vyzlečte si a vyperte kontaminovaný odev pred opätovným použitím.

Protipožiarne opatrenia:

Zabráňte prístupu nepovolaným osobám.

Doporučený postup a opatrenia:

Pre osobnú ochranu vid bod 8.

Dodržiujte opatrenia uvedené na etikete a zásady bezpečnej práce v priemysle

Zabráňte expozícii - pred použitím si obstarajte špeciálne inštrukcie.

Zakázané opatrenia a postupy:

Zákaz fajčiť, jesť a piť v priestoroch, kde sa používa táto zmes.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

uchovávajúte v pôvodnom obale

Uchovávajúte mimo dosahu detí

uchovávajúte mimo potravín a nápojov vrátane tých pre zvieratá

Udržujte uzamknuté alebo v priestore prístupnom len kvalifikovaným alebo oprávneným osobám

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použiti

Biocídny výrobok (PT14 – Rodenticídy) – Prípravky na reguláciu stavu myší, potkanov alebo iných hlodavcov.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

DIFETIALÓN (ISO); 3-[3-[4-(4-BRÓMFENYL)FENYL]-1-TETRALINYL]-2-HYDROXY-4-TIOCHROMENÓN

CAS č.: 104653-34-1 ES č.: 600-594-7

Pre túto látku/zložku neboli stanovené hodnoty DNEL (odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom).

údaje nie sú k dispozícii (ECHA)

Pre túto látku/zložku neboli stanovené hodnoty PNEC (predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)

údaje nie sú k dispozícii (ECHA)

8.2. Kontroly expozície:

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia:

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Po použití výrobku si umyte ruky a priamo vystavenú pokožku.

Používajte pomôcky osobnej ochrany, ktoré sú čisté a riadne udržiavané.

Uchovávajúte osobné ochranné prostriedky na čistom mieste, čo najďalej od pracovnej oblasti.

Pri používaní výrobku nikdy nejeďte, nepite a nefajčite.

Zoblečte si a umyte kontaminovaný odev pred opätovným použitím. Uistite sa, či je dostatočné vetranie, a to najmä v uzavretých priestoroch.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostried

8.2.2.1.a) ochrany očí / tváre

Ochrana očí nie je nutná, pokiaľ sa výrobok používa v súlade s odporúčaniami.

8.2.2.1.b) ochrany kože, i) ochrana rúk

OCHRANA RÚK:

Odporúča sa, aby užívateľ používal ochranné rukavice latexové alebo z podobného materiálu. Je potrebné dbať na dodržovanie predpisov pri výmene a likvidácii použitých rukavíc. Užívateľ by si mal umyť ruky bezprostredne po manipulácii so zmesou, a to vo všetkých prípadoch.

Je potrebné si vybrať rukavice v závislosti od aplikácie a trvania použitia na pracovisku.

Ochranné rukavice je potrebné si vybrať podľa ich vhodnosti pre dané pracovné miesto: ostatné chemické výrobky, s ktorými môže byť manipulované, aká fyzická ochrana je potrebná (rezanie, prepichovanie, tepelná ochrana), aká úroveň obratnosti je potrebná.

Typ odporúčaných rukavíc :

- prírodný latex

8.2.2.1.b) ochrany kože, ii) iné

OCHRANA POKOŽKY:

Nevyžaduje sa žiadne špeciálne ochranné oblečenie alebo iné osobné ochranné pomôcky, pokiaľ sa výrobok používa v súlade s odporúčaniami.

Pracovný odev, ktorý nosia pracovníci, je potrebné pravidelné prať.

Po kontakte s prípravkom je nutné umyť všetky časti tela, ktoré ním boli znečistené.

8.2.2.1.c) ochrany dýchacích ciest

OCHRANA DÝCHACIEHO ÚSTROJENSTVA:

Neaplikuje sa.

8.2.2.1.d) tepelnej nebezpečnosti

nerelevantné

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uniknutiu zmeny do životného prostredia.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	tuhá (voskový blok)
Farba:	zelená
Zápach:	Obilninový zápach
Teplota topenia/tuhnutia:	neuvádza sa
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	neuvádza sa
Horľavosť:	Nie je vysoko horľavý
Dolná a horná medza výbušnosti:	neuvádza sa
Teplota vzplanutia:	neuvádza sa

Teplota samovznietenia:	260°C
Teplota rozkladu:	neuvádza sa
Hodnota pH:	6,15 – 6,52 neutrálny
Kinematická viskozita:	neuvádza sa
Rozpustnosť:	Nerozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnoa log):	neuvádza sa
Tlak pár:	neuvádza sa
Hustota a/alebo relatívna hustota:	neuvádza sa
Relatívna hustota pár:	neuvádza sa
Vlastnosti častíc:	neuvádza sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti Žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

O tejto zmesi nie je známe, že by za normálnych podmienok manipulácie dochádzalo k vzniku nebezpečných reakcií

10.2. Chemická stabilita:

Táto zmes je stabilná za odporúčaných podmienok pre manipuláciu a skladovanie popísaných v bode 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

O tejto zmesi nie je známe, že by za normálnych podmienok manipulácie dochádzalo k vzniku nebezpečných reakcií

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Nie je známe, že by sa pri manipulácii za normálnych podmienok v zmesi odohrávali nebezpečné reakcie

10.5. Nekompatibilné materiály:

O tejto zmesi nie je známe, že by za normálnych podmienok manipulácie dochádzalo k vzniku nebezpečných reakcií

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Nie je známe, že by sa pri normálnych skladovacích podmienkach zo zmesi uvoľňovali nebezpečné produkty rozkladu

Za podmienok, pri ktorých prebieha pyrolýza alebo spalovanie sa uvoľňujú bežné produkty organického horenia

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita (orálna)

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

LD50=0.55 mg/kg telesná hmotnosť/den (krysa) EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)

GENERATION BLOK

LD50>5000 mg/kg (krysa) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akútna toxicita (dermálna)

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

LD50=7,9 mg/kg telesná hmotnosť/den (krysa) EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

GENERATION BLOK

LD50>2000 mg/kg (králik) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akútna toxicita (inhalačná)

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

LD50>0,005 mg/l (krysa) EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

GENERATION BLOK

neklasifikované

Poleptanie kože/podráždenie kože

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

neklasifikované

GENERATION BLOK

neklasifikované

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

neklasifikované

GENERATION BLOK

neklasifikované

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

neklasifikované

GENERATION BLOK

neklasifikované

Mutagenita pre zárodočné bunky

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

neklasifikované

GENERATION BLOK

neklasifikované

Karcinogenita

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

neklasifikované

GENERATION BLOK

neklasifikované

Reprodukčná toxicita

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

Podľa vykonaných štúdií: Neexistuje dôkaz reprodukčnej toxicity - Záver RAC : Na základe krížového porovnávania údajov o teratogenite warfarínu u ľudí sa táto látka považuje za potenciálny vývojový toxikant. klasifikované: Repr. 1B, H360D

GENERATION BLOK

neklasifikované

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorázová expozícia

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

neklasifikované

GENERATION BLOK

neklasifikované

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

C = 0,004 mg/kg telesná hmotnosť/den 90 dní (krysa) EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) klasifikované: STOT RE 1, H372

GENERATION BLOK

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (krvi) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

GENERATION BLOK

neklasifikované

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti:

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

11.2.2. Iné informácie:

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

Ryby

LC50 = 0,051 mg/l 96 h *Salmo gairdneri* - pstruh duhový OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Vodné bezstavovce

EC50 = 0,004 mg/l 48 h *Daphnia magna* Faktor M = 100
OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)

Riasy

ErC50 = 0,180 mg/l 72 h *Scenedesmus subspicatus* Faktor M=1
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC = 0,032 mg/l 96 h *Scenedesmus subspicatus* Faktor M=100
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

GENERATION BLOK

Pre túto zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje o toxicite pre vodné organizmy. Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, Kategória 3 (Aquatic Chronic 3, H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.).

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

Biodegradácia: Nerozkladá sa rýchlo.

12.3. Bioakumulační potenciál

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

Log K_{oc} = 6,29

BCF = 39974

12.4. Mobilita v pôde

GENERATION BLOK

. K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.7. Iné nepriaznivé účinky:

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu:

Správne nakladanie s odpadovou zmesou a/alebo jej obalom musí byť stanovené v súlade so smernicou 2008/98/ES.

Nevylievajte do kanalizácie alebo do vodovodných systémov.

Odpad:

Nakladanie s odpadmi sa vykonáva bez ohrozenia ľudského zdravia a bez poškodzovania životného prostredia, a to najmä bez ohrozovania vody, ovzdušia, pôdy, rastlinnej a živočíšnej ríše.

Recyklovať alebo zničiť v súlade s platnou legislatívou na zbernom mieste, ktoré má na to úradné povolenie. Neznečisťujte odpadkami pôdu alebo vodu a ani okolité prostredie pri ich ničení.

Znečistené obaly:

Úplne vyprázdniť nádobu avšak ponechať na nej nálepky.

Odovzdať niekomu s úradným oprávnením na zber.

Prázdne nádoby nemôžu byť používané pre žiadne iné účely a musia byť zneškodnené v súlade s informáciami uvedenými vyššie. Nádobu znovu nepoužívajte ani neplňte

2014/955/ES, 2008/98/ES:

06 13 01 * anorganické výrobky na ochranu rastlín, prostriedky na ochranu dreva a iné biocídny

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Nieje klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska požiadaviek pre tento druh dopravy.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

14.3. Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

14.4. Obalová skupina:

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Tento výrobok nie je podľa uvedených predpisov klasifikovaný ako nebezpečný tovar. Aktívna látka je veľmi toxická pre vodné organizmy a môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Nepodlieha osobitným bezpečnostným opatreniam.

14.6. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:

Náklad nie je určený na prepravu ako hromadný náklad podľa nástrojov IMO.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Najdôležitejšie predpisy Spoločenstva a ďalšie predpisy ES, ktoré súvisia s údajmi v karte bezpečnostných údajov:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (=nariadenie REACH), v platnom znení.

- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a

zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.

Najdôležitejšie predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia a súvisiace s chemickými látkami a zmesami:

- Zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v platnom znení.

Predpisy obmedzujúce prácu tehotných žien, dojčiacich matiek a mladistvých

-Nariadenie vlády č. 272/2004 Z.z., ktorým sa stanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané tehotným ženám, matkám do konca deviateho mesiaca po pôrode a dojčiacim ženám, zoznam prác a pracovísk spojených so špecifickým rizikom pre tehotné ženy, matky do konca deviateho mesiaca po pôrode a pre dojčiace ženy a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní týchto žien v platnom znení.

Najdôležitejšie predpisy týkajúce sa ochrany zdravia a súvisiace s chemickými látkami a zmesami:

- 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 platnom znení.,

- Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

- Nariadenie vlády č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci

Predpisy týkajúce sa biocídov:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní, v platnom znení

- 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 platnom znení

Oznacovanie biocídnych výrobkov (Nariadenie (UE) n° 528/2012) :

názov: DIFETHIALONE

CAS: 104653-34-1

obsah: 0,03 g/kg

trieda: rodenticíd

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Účinná látka obsiahnutá v tomto produkte je vynatá z hodnotenia chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

V porovnaní s predchádzajúcou verziou boli revidované tieto časti karty bezpečnostných údajov:

Verzia 1.0 z 21. 1. 2019: počiatočné vydanie

Verzia 1.1 z 17. 2. 2023: prvá zmena vyžadujúca zabezpečenie aktualizácie podľa článku 31 ods. 9 pre predchádzajúcich príjemcov. Revidované časti v oddiele: 2, 6, 7, 9, 11, 12

Verzia 1.2 z 21. 2. 2024: druhá zmena vyžadujúca zabezpečenie aktualizácie podľa článku 31 ods. 9 pre predchádzajúcich príjemcov. Revidované časti v oddiele: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Verzia 1.3 z 6. 6. 2024: tretia zmena vyžadujúca zabezpečenie aktualizácie podľa článku 31 ods. 9 pre predchádzajúcich príjemcov. Revidované časti v oddiele: 1 (UFI kód)

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

CLP klasifikácia označenie a balenie - nariadenie (ES) č. 1272/2008

EC50 stredná účinná koncentrácia

LC50 stredná letálna koncentrácia (Medián smrteľnej dávky: koncentrácia chemickej látky spôsobujúca po jej podaní v daných podmienkach smrť 50% skúmaných organizmov, vypočítaná štatisticky na základe experimentálnych údajov)

LD50 stredná letálna dávka (dávka chemickej látky vypočítaná v miligramoch na kilogram telesnej hmotnosti, potrebná na usmrtenie 50% skúmanej populácie)

NOEL hladina, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok

PBT perzistentný, bioakumulatívny, toxický (koeficient určujúci či daná chemická látka je perzistentná, či podlieha bioakumulácii, a či je toxická)

vPvB veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný (koeficient určujúci či daná chemická látka je veľmi perzistentná, a či vo veľkej miere podlieha bioakumulácii)

Použitá literatúra a zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov od spoločnosti LIPHATECH S.A.S ze dne: 22.8.2023, revízia: 22. 8. 2023 verzia: 4.3 .

Acute. Tox. 1 Akútna toxicita kategória 1

Repr. 1B Reprodukčná toxicita kategória 1B

STOT RE 1 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia kategória 1

Aquatic Acute 1 Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória akútna toxicita 1

Aquatic Chronic 1 Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória chronická toxicita 1

H300 Smrteľný po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Rady pre školenia pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia:
Stručne a výstižne vysvetliť jednotlivé položky karty bezpečnostných údajov.

KONIEC