

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název směsy: RODEX G

Číslo povolení: CZ-0016268-0000

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Biocidní výrobek (PT14 – Rodenticid) - Návnada používaná k regulaci hlodavců.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (distributor):

Agro Aliance s.r.o.

V Zálesí 304

252 26 Třebotov, ČR

Telefon: 257 830 138; fax: 257 830 139

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list: info@agroaliance.sk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Při ohrožení života a zdraví v ČR:

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS).

Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

telefonní číslo - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 (jazyk telefonické služby: čeština)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, chronická toxicita 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.

2.2. Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:



(GHS08)

Signální slovo: VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H373 Může způsobit poškození krevní srážlivosti při prodloužené nebo opakované expozici. /B

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí./B

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. /B

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P390 Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu /B

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: difethialon

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje 'Látky vzbuzující velké obavy' (SVHC) $\geq 0,1$ % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nesplňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) c. 1907/2006.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky:

neuvádí se

3.2. Směsi:

RB - Nástraha k přímému použití

Tato směs obsahuje 25 mg/kg (0.0025%) Difethialonu (CAS č. 104653-34-1)

název látky:	obsah v hmotnostních %	Identifikační čísla:	
		CAS ES indexové registrační	Klasifikace komponent Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
difethialon	0.0025 %	104653-34-1	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H330 STOT RE 1; H372 (krv) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Repr. 1B; H360D
		600-594-7 607-717-00-3 REGISTRAČNÍ č.: -	

Harmonizovaná klasifikace podle přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Specifický koncentrační limit:/B

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

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

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

M-faktor:

M(Chronic)=100

M=100

Pro plné znění standardních pokynů o nebezpečnosti: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

VŠEOBECNÉ INFORMACE:

Ve všech případech podezření na zasažení touto látkou vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. Lékaři ukažte tento bezpečnostní list. Přečtěte si doporučená antitoxická opatření uvedená níže. Všimněte si, že některé příznaky otravy se mohou projevit až v průběhu několika dnů.

ZASAŽENÍ OČÍ:

- Doširoka otevřené oči pomalu a jemně vyplachujte vodou po dobu 15-20 minut.
- Po prvních 5 minutách vyplachování vyjměte kontaktní čočky, pokud je postižená osoba má, a potom pokračujte v proplachování očí.
- Sledujte příznaky otravy popsané výše.

VDECHNUTÍ:

- Směs je nepráškovou návnadou. Vdechnutí tedy nepatří k předpokládaným způsobům zasažení organismu.

ZASAŽENÍ KŮŽE:

- Odstraňte kontaminované oblečení. Před opětovným použitím oblečení vyperte.
- Postiženou část kůže okamžitě omyjte vodou a mýdlem.
- Sledujte příznaky otravy popsané výše.

NÁHODNÉ POŽITÍ:

- Vypláchněte ústa dostatečným množstvím vody.
- Při požití látky vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a před ošetřením předložte obal od směsy, etiketu nebo tento bezpečnostní list.
- Nevyvolávejte zvracení, pokud vám k tomu nedá pokyn službukonající pracovník toxikologického střediska nebo lékař.
- Osobě, která upadla do bezvědomí, nepodávejte nic ústy.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Klinické příznaky: krvácení z nosu, krvácení z dásní, vyplivování krve, mnohočetné nebo velké hematomy, obecně náhlá a neobvyklá útrobní bolest.

Biologické příznaky: krev v moči, prodloužení doby koagulace

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Hlavní léčbou je namísto symptomatické léčby terapie protilátkami. Terapie protilátkami: SPECIFICKÁ vitamín K1 (fytomenadion) Analogy vitamínu K1 (vitamín K3: například menadion) nejsou moc účinné a nesmí se používat. Účinnost léčby je možné sledovat měřením doby koagulace. Léčba nesmí být dokončena dříve, než se doba koagulace vrátí do normálu a v normálu zůstane. V případě závažné intoxikace může být nutné podávat nad rámec vitamínu K1 transfúze krve nebo zmrazené čerstvé plazmy nebo PPSB koagulantu krevní frakce.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Při hoření tohoto materiálu použijte pěnu, suché chemikálie, oxid uhličitý nebo vodní postřik. Aby se zamezilo úniku vody z požářiště, upřednostňuje se použití pěny nebo suchého chemického hasicího systému.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

O směsi není známo, že by produkovala nebezpečné produkty rozkladu za normálních podmínek skladování. Za podmínek pyrolýzy nebo spalování se budou vytvářet normální produkty organického hoření.

5.3. Pokyny pro hasiče

Noste dýchací přístroj a vhodný ochrany oděv.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Operátoři musí během manipulace a skladování dodržovat bezpečnostní opatření. Viz také oddíl 8 tohoto bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

V případě většího rozlití do vody zamezte úniku do kanalizace a vodních toků. Pokud znečištěná voda dosáhne do kanalizace nebo vodních toků, okamžitě informujte příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt shromážděte nebo smetěte do nádob k regeneraci nebo likvidaci. Po odstranění očistěte kontaminovanou oblast vodou a čisticím prostředkem. Zamezte úniků vody z oplachu do kanalizace nebo vodních toků.

Viz oddíl 13, kde jsou uvedeny informace o likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

-

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Před manipulací/použitím si důkladně přečtěte etiketu.

Ochranné pomůcky: viz oddíl 8.

Uživatelé si musí bezprostředně po manipulaci umýt ruce. Během použití nejezte, nepijte a nekuřte

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na zabezpečeném místě. Skladujte v původním obalu. Skladujte odděleně od potravin a mimo dosah dětí.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Tento výrobek je rodenticidová návnada používaná k regulaci hlodavců.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry:

.

DIFETHIALON

CAS č.: 104653-34-1 ES č.: 600-594-7

Pro tuto látku nebyli nařízením vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů stanoveny přípustné expoziční limity PEL nebo hodnoty nejvyšší přípustné koncentrace NPK-P

přípustný expoziční limit (PEL) (mg.m-3)

Expoziční limit ani přípustná koncentrace nebyli stanoveny.

Pro tuto látku/složku nebyli stanoveny hodnoty DNEL (odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).

data nejsou k dispozici (ECHA)

Pro tuto látku/složku nebyly stanoveny hodnoty PNEC (odhady koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).

data nejsou k dispozici (ECHA)

8.2. Omezování expozice:

8.2.1. Vhodné technické kontroly:

Při používání výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po použití výrobku si umyjte ruce a přímo vystavenou kůži. Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

8.2.2.1.a) ochrana očí a obličeje

Ochrana očí není nutná v případě použití podle uvedených doporučení.

8.2.2.1.b) ochrana kůže i) ochrana rukou

Doporučujeme operátorům používat jednorázové latexové nebo podobné rukavice.

Při svlékání a likvidaci rukavic je nutné postupovat obezřetně.

Uživatelé si vždy musí bezprostředně po manipulaci umýt ruce.- přírodní latex

Volbu rukavic je třeba činit v závislosti na aplikaci a době používání na pracovišti.

Ochranné rukavice by mely být vybírány v závislosti na pracovišti: jiné chemické látky, s nimiž lze manipulovat, potřebné fyzické ochrany (porezáni, píchnutí, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

8.2.2.1.b) ochrana kůže ii) jiná ochrana

Specifické ochranné oděvy nebo jiné osobní ochranné pomůcky se nevyžadují v případě použití podle uvedených doporučení.

Personál bude nosit pravidelne praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

8.2.2.1.c) ochrana dýchacích cest

netýká se

8.2.2.1.d) tepelné nebezpečí

nerelevantné

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte vniknutí směsi do životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství	tuhá
barva	červená
zápach	po obilovinách
bod tání / bod tuhnutí	neuvádí se
bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neuvádí se
hořlavost	není příliš hořlavý
dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neuvádí se
bod vzplanutí	neuvádí se
teplota samovznícení	neuvádí se
teplota rozkladu	neuvádí se
pH	PH ve vodním roztoku : 7.21 pH : neudána. neutrální
kinematická viskozita	neuvádí se
rozpustnost	není mísitelný
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	neuvádí se
tlak páry	neuvádí se
hustota a/nebo relativní hustota	neuvádí se
relativní hustota páry:	neuvádí se
charakteristiky částic:	neuvádí se

9.2. Další informace

jiné informace výrobce neuvádí

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Není známo, že by směs procházela nebezpečnými reakcemi za normálních podmínek manipulace.

10.2. Chemická stabilita:

Za normálních okolních podmínek je směs stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí:

Není známo, že by směs procházela nebezpečnými reakcemi při styku s ostatními látkami.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Není známo, že by směs procházela nebezpečnými reakcemi za normálních podmínek manipulace

10.5. Neslučitelné materiály:

Není známo, že by směs procházela nebezpečnými reakcemi za normálních podmínek manipulace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

O směsi není známo, že by produkovala nebezpečné produkty rozkladu za normálních podmínek skladování. Za podmínek pyrolýzy nebo spalování se budou vytvářet normální produkty organického hoření.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Akutní toxicita (orální)

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

krysa

DL50 = 0.55 mg/kg

EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)

Acute Tox. 1, H300 Při požití může způsobit smrt.

RODEX G

krysa

DL50 > 5000 mg/kg

Nebyl pozorován žádný efekt.

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akutní toxicita (dermální)

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

krysa

DL50 = 7.9 mg/kg

EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

Acute Tox. 1, H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

RODEX G

králík

DL50 > 2000 mg/kg

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutní toxicita (inhalační)

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

krysa

CL50 > 0.005 mg/l

EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

Acute Tox. 1, H330 Při vdechování může způsobit smrt.

Žíravost/dráždivost pro kůži

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

neklasifikováno

Vážné poškození očí/podráždění očí

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

neklasifikováno

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

neklasifikováno

Karcinogenita

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

Repr. 1B, H360D Muže poškodit plod v tele matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

Ústní cestou : C = 0.004 mg/kg bodyweight/day

Druh : krysa

Trvání expozice : 90 days

EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

STOT RE 1, H372 Způsobuje poškození orgánu při prodloužené nebo opakované expozici .

Nebezpečnost při vdechnutí

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

neklasifikováno

11.2. Informace o další nebezpečnosti:

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádný údaj není k dispozici

11.2.2. Další informace:

Žádný údaj není k dispozici

12.1. Toxicita

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

Vodní bezobratlí

EC50 = 0.004 mg/l

Faktor M = 100

dobu trvání: 48 h

Daphnia magna

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Řasy

ErC50 = 0,18 mg/l

Faktor M = 1

dobu trvání: 72 h

Selenastrum capricornutum

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 0,032 mg/l

Faktor M = 100

dobu trvání: 96 h

Selenastrum capricornutum

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Aquatic Acute 1, H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

M Acute = 100

Aquatic Chronic 1, H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

M Chronic = 100

RODEX G

Ryby

Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky, Kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

12.2. Perzistence a rozložitelnost

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

12.3. Bioakumulačný potenciál

DIFETHIALONE (CAS: 104653-34-1)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) : log K_{ow} = 6.29

BCF - Ryby = 39974

12.4. Mobilita v půdě

RODEX G

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Žádný údaj není k dispozici

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádný údaj není k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky:

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady:

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

Odpadový materiál:

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, puď, faunu nebo flóru.

Provedte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. Obratťe se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

Poškozené obaly:

Recipienty vyprázdnete. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

Nádoby znovu nepoužívejte ani neplňte.

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

06 13 01 * anorganické pesticidy, cínidla k impregnaci dřeva a další biocidy

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

14.1. UN číslo nebo ID číslo: Není klasifikován jako nebezpečný z hlediska požadavků pro tento druh dopravy.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Směs není klasifikována dle předpisů ADR(-)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: -

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

-

14. 7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle dokumentů IMO.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nejdůležitější předpisy Společenství a další předpisy ES, které souvisejí s údaji v bezpečnostním listu:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění (= nařízení REACH)

- Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení

- (ES) č. 1907/2006, v platném znění (=nařízení CLP), v platném znění,
- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění,

Nejdůležitější předpisy související s ochranu životního prostředí související s chemickými látkami a směsmi, které se týkají posuzované (ho) látky / směsi:

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Předpisy omezující práci těhotných žen, kojících matek a mladistvých

- vyhláška č. 180/2015 Sb. o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích), ve platném znění,

Předpisy o biocidech:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, v platném znění
- zákon č. 324/2016 Sb. o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech), ve platném znění,

- Informace o klasifikaci a znacení uvedené v oddíle 2:

Byly zapracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) c. 1272/2008 upravené nařízením EU) c. 2022/692 (ATP 18)

- Specifická opatření :

Žádný údaj není k dispozici

- Štítkování biocidu (nařízení (UE) n° 528/2012) :

Jméno CAS % Typ přípravku: DIFETHIALONE, CAS 104653-34-1 %: 0.03 g/kg, typ přípravku 14

Typ přípravku 14 : Rodenticidy.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel směsi nepřipravil posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V porovnání s předchozí verzí byli revidováni tyto části bezpečnostního listu:

Verze 1.0 z 20. 9. 2018: první vydání

Verze 1.1 z 25. 1. 2019: první změna vyžadující poskytnutí aktualizace podle čl. 31 odst. 9 předchozím příjemcům. Revidované části označené

Verze 1.2 z 27. 3. 2019: druhá změna nevyžadující poskytnutí aktualizace podle čl. 31 odst. 9 předchozím příjemcům. Revidované části, oddíl 8, 11, 12

Verze 1.3 z 2.2.2023: třetí změna vyžadující poskytnutí aktualizace podle čl. 31 odst. 9 předchozím příjemcům. Revidované části, oddíl 8, 11, 12

Vysvětlení zkratk použitých v bezpečnostním listu: .

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CLP - klasifikace, označení a balení nařízení (ES) 1272/2008

EC50 - střední účinná koncentrace

LC50 - střední letální koncentrace (Medián smrtelné dávky: koncentrace chemické látky způsobující po jejím podání v daných podmínkách smrt 50% zkoumaných organismů vypočtená statisticky na základě experimentálních údajů)

LD50 - střední letální dávka (dávka chemické látky vypočítaná v miligramech na kilogram tělesné hmotnosti, potřebná k usmrcení 50% zkoumané populace)

NOEC - koncentrace, při které nebyl pozorován žádný účinek

NOEL - hladina, při které nebyl pozorován žádný účinek

PBT - perzistentní, bioakumulativní, toxické (koeficient určující zda daná chemická látka je perzistentní, zda podléhá bioakumulaci, a zda je toxická)

PBT - perzistentní, bioakumulativní, toxické (koeficient určující zda daná chemická látka je perzistentní, zda podléhá bioakumulaci, a zda je toxická)

Použitá literatura a zdroje údajů:

Bezpečnostní list od společnosti LIPHATECH S.A.S ze dne: 13. 12. 2022, revize: 13. 12. 2022 verze: 3.1 .

Rozhodnutí k obnovení povolení přípravku. Číslo povolení: CZ-0016268-0000

Seznam kódů tříd a kategorií nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno: .

Acute. Tox. 1 - Akutní toxicita kategorie 1

Repr. 1B - Toxicita pro reprodukci kategorie 1B

STOT RE 1 - Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice kategorie 1

Aquatic Acute 1 - Nebezpečná pro vodní prostředí kategorie akutní toxicita 1

Aquatic Chronic 1 - Nebezpečná pro vodní prostředí kategorie chronická toxicita 1

H300 - Při požití může způsobit smrt.

H330 - Při vdechování může způsobit smrt.

H360F - Může poškodit reprodukční schopnost.

H361f - Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny týkající se školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí: Tyto informace je nutné používat jako vodítko a nepředstavují žádnou záruku týkající se specifických vlastností výrobku a specifických místních potřeb.

Příjemci tohoto bezpečnostního listu musí zajistit řádné seznámení se s informacemi uvedenými v tomto bezpečnostním listu osobami, které budou používat, manipulovat, likvidovat nebo v kontaktu s výrobkem. Náš místní příjemce licence, který je odpovědný za místní distribuci výrobku, upraví tento bezpečnostní list podle místních předpisů.

KONEC