

Karta bezpečnostných údajov: BASAMID

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



Dátum vypracovania: 23. 4. 2024

Dátum revízie: 23. 4. 2024

verzia č.: 1.0

Vytlačené: 23. 4. 2024 9:06:38

Predchádzajúca verzia z:-

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu: Zmes

Názov: DAZOMET 96.5%

Obchodné meno: BASAMID

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

Zmes je určená na použitie v poľnohospodárstve ako insekticíd. Iné spôsoby použitia zmesi nie sú odporúčané.

Sektor (sektory) použitia SU1 - poľnohospodárstvo

Deskriptor pre kategóriu chemický výrobok: PC 27 - prípravky na ochranu rastlín

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)

Akútna toxicita (orálne), kategória 4 H302 Škodlivý po požití.

Dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315 Dráždi kožu.

Kožná senzibilizácia, kategória 1 a podkategórie 1A a 1B H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Vážne podráždenie očí, kategória 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronická nebezpečnosť 1 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

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



(GHS07)



(GHS09)

Výstražné slovo: POZOR

Výstražné upozornenia:

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P284 Používajte ochranu dýchacích ciest.

P301+P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. Vypláchnite ústa.

P302+P352 P302+P350 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Doplňujúce výstražné upozornenia:

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii: dazomet

Ďalšie informácie o nebezpečnosti (EÚ): SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek.

SPe 1 Z dôvodu ochrany podzemnej vody nepoužívajte tento alebo iný prípravok obsahujúci účinnú látku dazomet, viackrát ako raz za tri roky na tom istom pozemku.

SPe2 Z dôvodu ochrany podzemnej vody neaplikujte na pôdy ohrozené eróziou, ak nebudú prijaté primerané protierózne opatrenia v súlade s národnými predpismi.

SPe 3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v šírke 20 m.

Z2 Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá osobitne nebezpečný.

Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné

Vo1 Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.

V2 Prípravok je škodlivý pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.

Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

Prípravok sa môže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je dodržaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a vodnej ploche a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.

Prípravok sa nemôže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu!

Uložte mimo dosahu zvierat a krmív pre zvieratá!

Neaplikujte na telo zvierat.

Kontajner sa smie otvárať len na otvorenom priestranstve a za suchých podmienok.

Do skleníkov môžu vstupovať pracovníci až po dôkladnom vyvetraní, a to najskôr po 4 hodinách vetrania od aplikácie.

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky:

nie je uvedené

3.2. Zmesi

názov látky:	obsah v hmotnostných %	Identifikačné čísla:	
		CAS ES indexové registračné	Klasifikácia komponentov Nariadenie (ES) č. 1272/2008
dazomet (ISO) 3,5-dimetyl-tetrahydro-1,3,5-tiadiazín-2-tión	≥ 80	533-74-4	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=500 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
		208-576-7 613-008-00-X Reg. č. nie je k dispozícii	

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

Úplné znenie výstražných upozornení sa uvádza v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. V prípade ak sa prejavia zdravotné ťažkosti (najmä

nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie a podráždenie očí) alebo v prípade iných ťažkostí, kontaktujte lekára.

Po nadýchaní: prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, príp. preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť, na čerstvý vzduch a udržiavajte v pokoji.

Po zasiahnutí pokožky: odložte kontaminovaný/zasiahnutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom, pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

Po zasiahnutí očí: vypláchnite oči po dobu aspoň 10 minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Rýchlosť poskytnutia prvej pomoci v prípade zasiahnutia očí je pre minimalizáciu následkov rozhodujúca. Ak pretrvávajú príznaky (slzenie, sčervenanie, pálenie, pocit cudzieho telesa v oku apod.) aj po vymývaní, vyhľadajte odbornú lekársku pomoc, ktorú je potrebné vyhľadať vždy, keď boli zasiahnuté oči s kontaktnými šošovkami. Kontaminované kontaktné šošovky nemôžu byť opätovne používané a treba ich zlikvidovať.

Pri náhodnom požití: vypláchnite ústa okamžite vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informácie z etikety/karty bezpečnostných údajov prípadne obalu prípravku a o poskytnutej prvej pomoci.

Ďalší postup prvej pomoci príp. následnú liečbu konzultujte s Národným toxikologickým informačným centrom, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. č.: +421 (0) 2 547 74 166.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky: Bolesti hlavy. Závrate. Nauzea. Zvracanie. Dráždivosť.

Symptómy/účinky po vdýchnutí: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť dýchavičnosť, pocit tiaže v oblasti pľúc, podráždenie hrdla a vyvolať kašeľ.

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou: Dráždivosť. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Symptómy/účinky po očnom kontakte: Podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodný hasiaci prostriedok: Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosť vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu: Možné uvoľnenie toxických dymov

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány: Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie: Zozbierajte uniknutý produkt.

Čistiace procesy: Prípravok mechanicky sústreďte na jedno miesto.

Iné informácie: Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie. Nevytvárajte prašné prostredie. Chráňte pred vlhkosťou. Zabráňte tvorbe elektrostatických výbojov.

Hygienické opatrenia:

Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky. Noste bezpečnostný odev. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Podmienky skladovania:

Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Chráňte pred vlhkosťou. Skladujte na mieste prístupnom len osobám s povolením. Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe. Zdržiavajte sa ďaleko od zdroja vzplanutia. Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá. Uchovávajte v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením.

Maximálna doba skladovania: 24 mesiac

Teplota skladovania: -10 – 40 °C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použiti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Neobsahuje látky pre ktoré boli nariadením vlády č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci stanovené najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší (NPEL).

Neobsahuje látky pre ktoré boli stanovené hodnoty DNEL (odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom), alebo PNEC (predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom).

8.2. Kontroly expozície:

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia:

Prípravok je nutné aplikovať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí.

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť.

Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné ochranný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať, resp. očistiť. Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť.

Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo pri miernom vánku a to vždy v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby. Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky.

Práca s prípravkom je zakázaná tehotným, ženám a mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostried

8.2.2.1.a) ochrany očí / tváre

ochranné okuliare (EN 166)

8.2.2.1.b) ochrany kože, i) ochrana rúk

Ochranné rukavice (EN 374)

Materiál: nitrilová guma (NRB)
Priepustnosť: 6 (> 480 minút)
Hrúbka (mm): 0,4 mm
Norma: EN ISO 374

Materiál: chloroprénová guma (CR)
Priepustnosť: 6 (> 480 minút)
Hrúbka (mm): 0,5 mm
Norma: EN ISO 374

Materiál: Polyvinylchlorid (PVC)
Priepustnosť: 6 (> 480 minút)
Hrúbka (mm): 0,7 mm
Norma: EN ISO 374

8.2.2.1.b) ochrany kože, ii) iné

Noste vhodný ochranný odev. EN ISO 13688

8.2.2.1.c) ochrany dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj. EN 14387. (Typ filtra A1P2)

8.2.2.1.d) tepelnej nebezpečnosti

nerlevantné

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	tuhé
Farba:	biela farba
Zápach:	charakteristika. mierny. matná.
Teplota topenia/tuhnutia:	105 °C (účinná látka)
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	Pred varom dochádza k rozkladu (účinná látka)
Horľavosť:	Nie je vysoko zápalný.
Dolná a horná medza výbušnosti:	Neuplatňuje sa
Teplota vzplanutia:	Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia:	Nie je samozápalné
Teplota rozkladu:	150 °C (účinná látka)
Hodnota pH:	7,2 (1% Roztok)
Kinematická viskozita:	Neuplatňuje sa
Rozpustnosť:	Neuplatňuje sa. Voda: 3,5 g/l (20°C) (účinná látka)
Rozdeľovacia konštanta (hodnoa log):	0,63 (20°C) (účinná látka)
Tlak pár:	2,1 mPa (25°C) (účinná látka)

Hustota a/alebo relatívna hustota:	1,34 g/cm ³ (20°C)
Relatívna hustota pár:	Neuplatňuje sa
Vlastnosti častíc:	Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

vlastnosti podporujúce horenie	Neoxidujúci materiál.
explozívne vlastnosti	Nevýbušné
zjavná hustota	0,678 kg/l
9.2.1. informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	Žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita:

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

Pri kontakte s vodou uvoľňuje toxický plyn. Pary môžu so vzduchom vytvoriť výbušné zmesi.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Vlhkosť.

10.5. Nekompatibilné materiály:

Voda, vlhko.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Rozkladá sa v prítomnosti vody (vlhkosti). Metyl izokyanát. [Metyl izokyanát: Jedovatý pri vdýchnutí a po požití, Dráždi oči a dýchacie cesty, V prípade kontaktu s kožou: Žieravá & Senzibilizovať].

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita (orálna)

BASAMID

ATE CLP (orálne): 526,316 mg/kg telesnej hmotnosti Škodlivý po požití. klasifikovaný: Akútna toxicita (orálna), kategória 4; H302 Škodlivý po požití

dazomet (ISO); 3,5-dimetyltetrahydro-1,3,5-tiadiazín-2-tión (533-74-4)

LD50 = 596 mg/kg (samec); 415 mg/kg (samička) (potkan)

Akútna toxicita (dermálna)

dazomet (ISO); 3,5-dimetyltetrahydro-1,3,5-tiadiazín-2-tión (533-74-4)

LD50 > 2000 mg/kg (potkan)

Akútna toxicita (inhalačná)

dazomet (ISO); 3,5-dimetyltetrahydro-1,3,5-tiadiazín-2-tión (533-74-4)

LC50 > 8,4 mg/l/4h (samec); 7.3 mg/L (samička) (potkan (prach/hmla))

Poleptanie kože/podráždenie kože

BASAMID

Dráždi kožu. (Na základe prípadových štúdií u ľudí) pH: 7,2 (1% Roztok) klasifikovaný: Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2; H315 Dráždi kožu

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

BASAMID

Spôsobuje vážne podráždenie očí. (Na základe prípadových štúdií u ľudí) pH: 7,2 (1% Roztok) klasifikovaný: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2; H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

BASAMID

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (Na základe prípadových štúdií u ľudí) klasifikovaný: Kožná senzibilizácia, kategória 1; H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky

BASAMID

Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Karcinogenita

BASAMID

Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Reprodukčná toxicita

BASAMID

Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorázová expozícia

BASAMID

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. (Na základe prípadových štúdií u ľudí, horné dýchacie cesty, Dráždivý) klasifikovaný: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorázová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest; H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

dazomet (ISO); 3,5-dimetyltetrahydro-1,3,5-tiadiazín-2-tión (533-74-4)

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

BASAMID

Neklasifikovaný (Údaje, ktoré nevedú k záveru)

Aspiračná nebezpečnosť

BASAMID

Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje) Viskozita, kinematický: Neuplatňuje sa pre BASAMID

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti:

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

11.2.2. Iné informácie:

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

BASAMID

Vodné bezstavovce

EC50 = 0,427 mg/l Daphnia magna

. Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna): Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická): Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

dazomet (ISO); 3,5-dimetyltetrahydro-1,3,5-tiadiazín-2-tión (533-74-4)

Ryby

LC50 = 0,3 mg/l Lemna gibba

Riasy

EC50 = 0,16 mg/l 72 h Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

dazomet (ISO); 3,5-dimetyltetrahydro-1,3,5-tiadiazín-2-tión (533-74-4)

Perzistencia a degradovateľnosť DT 50 (Voda/sediment): 0.4 - 0.63 dní.

DT 50 (Vzduch): 0.85 hodiny.

DT 50 (Zem): < 2 dní. ťažko biologicky odstrániteľný odpad.

12.3. Bioakumulačný potenciál

BASAMID

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 0,63 (20°C) (účinná látka)

dazomet (ISO); 3,5-dimetyltetrahydro-1,3,5-tiadiazín-2-tión (533-74-4)

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 0,63 (20°C)

12.4. Mobilita v pôde

BASAMID

. Na ochranu podzemná voda nepoužívajte tento ani žiadny iný výrobok, ktorý obsahuje dazomet dlhšie ako 1 každé 3 roky

dazomet (ISO); 3,5-dimetyltetrahydro-1,3,5-tiadiazín-2-tión (533-74-4)

Povrchové napätie 69,9 mN/m (20°C, 1.0% w/w)

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky:

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu:

Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.

Prázdne obaly od prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. Pri aplikácii prípravku BASAMID® nevznikajú nepoužiteľné zvyšky prípravku. Nespotrebovaný granulát uložte späť do pôvodného obalu a dobre uzatvorte.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE



ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: 3077

14.2. Správne expedičné označenie OSN: Látky ohrozujúce životné prostredie, pevné i.n.(dazomet 96,5 %)

14.3. Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu 9

14.4. Obalová skupina: III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Áno

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Klasifikačný kód (ADR): M7

Osobitné ustanovenia (ADR): 274, 335, 375, 601

Obmedzené množstvá (ADR): 5kg

Vyňaté množstvá (ADR): E1

Obalové inštrukcie (ADR): P002, IBC08, LP02, R001

Osobitné podmienky balenia (ADR): PP12, B3

Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR): MP10

Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR): T1, BK1, BK2,

BK3

Obsobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR): TP

Kód cisterny (ADR): SGAV, LGBV

Vozidlo na cisternovú prepravu: AT

Dopravná kategória (ADR): 3

Obsobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR): V13

Obsobitné ustanovenia na prepravu vo voľne loženom stave (ADR): VC1, VC2

Obsobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR): CV13

Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo): 90

Oranžové tabule: 90/3077

Kód obmedzenia v tuneli: -

14.6. Námorná preprava hromadného nákladu 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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivách v platnom znení.

Predpisy pre prípravky na ochranu rastlín a s nimi súvisiace predpisy:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 z 21. októbra 2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení smerníc Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS v platnom znení.
- Zákon č. 405/2011 Z. z., o rastlinolekárskej starostlivosti v platnom znení.,

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Neuplatňuje sa

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

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

Verzia 1.0 z 23.4.2024: pvé vydanie

Vysvetlenie skratiek použitých v tejto karte bezpečnostných údajov: .

ATE Odhad akútnej toxicity

DT50 polčas rozpadu

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)

Použitá literatúra a zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov od spoločnosti UPL Holdings Coöperatief U.A. zo dňa: 25.6.2020, revízia: 9. 1. 2023 verzia: 2.0 .

Pre účely klasifikácie bola použitá nasledovná metódy hodnotenia informácií:

Acute Tox. 4 (Orálna); H302 - Metóda výpočtu

Skin Irrit. 2; H315 - Metóda výpočtu

Eye Irrit. 2; H319 - Metóda výpočtu

Skin Sens. 1; H317 - Metóda výpočtu

STOT SE 3; H335 - Metóda výpočtu

Aquatic Acute 1; H400 - Na základe údajov z testov

Aquatic Chronic 1; H410 - Na základe údajov z testov

Zoznam kódov tried a kategórií nebezpečnosti, výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15: .

Acute. Tox. 4 Akútna toxicita kategória 4

Skin Irrit. 2 Dráždivosť kože kategória 2

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí kategória 2

Skin. Sens. 1 Kožná senzibilizácia kategória 1

STOT SE 3 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia kategória 3

Aquatic Acute 1 Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória akútna toxicita 1

Aquatic Chronic 1 Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória chronická toxicita 1

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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