

Spoločnosť Chemtura žiada príjemcu tejto Karty bezpečnostných údajov k jej pozornému preštudovaniu k uvedomeniu si prípadných rizík predmetného produktu. V záujme bezpečnosti by ste mali (1) oboznámiť svojich zamestnancov a obchodných partnerov s informáciami v tejto karte listu, (2) vybaviť kópiou tejto karty každého zákazníka tohto produktu, a (3) požadovať, aby vaši zákazníci tiež informovali svojich zamestnancov a zákazníkov.

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

| | |
|--|---|
| Obchodný názov prípravku: | CASORON®G |
| Ďalšie názvy | |
| Chemický názov | 2,6-dichlorobenzonitrile (IUPAC); |
| Synonymá: | dichlobenil |
| Typ chemikálie: | Herbicíd pre poľnohospodárske účely |
| Chemický rad: | benzonitril |
| Meno a adresa dodávateľa: | Chemtura Netherlands B.V. Ankerweg 18 Amsterdam, NL 1041 AT, Nizozemsko Tel.: +31 20 5871 871 Fax: +31 20 5871 700 |
| Zástupca výrobcu v SR: | Chemtura Europe Ltd. – o.z. Včelárska 7, 821 05 Bratislava Tel.: 02/ 4342 7620 Fax: 02/ 4333 7054 |
| Toxikologické Informačné Centrum Bratislava | Tel.: 02 /5477 4166 |
| Telefón pre prípad havárie: | 0044 1753 603 000 (Environmental, Health and Safety Department of Chemtura Corporation) |

2. Chemické zloženie / údaje o nebezpečných zložkách

| názov zložky | Koncentrácia (% váhové) | číslo CAS | EINECS | Symbole nebezpečia | Špecifikácia nebezpečia (R-vety) |
|--------------|-------------------------|-----------|--------|--------------------|----------------------------------|
| dichlobenil | 1194-65-6 | 214-787-7 | 6,75 | R21 R51/53 | Xn, N |

3. Identifikácia rizík

Škodlivý pre vodné organizmy, môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia (R52/53)

4. Opatrenia prvej pomoci

| | |
|-------------------------|---|
| Pri požití: | Nevyvolávať zvracanie! Vypláchnite ústa vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Pri nadýchaní: | Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch. Vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Pri zasiahnutí pokožky: | Umyte pokožku mydlom a vodou. Žiadne škodlivé účinky sa neočakávajú. |
| Pri zasiahnutí očí: | Okamžite začnite vyplachovať oči veľkým množstvom vody a pokračujte najmenej 15 minút. Ak podráždenie pretrvá, vyhľadajte lekársku pomoc. |

5. Protipožiarne opatrenia

| | |
|--|---|
| Vhodné hasiace prostriedky: | Oxid uhličitý, hasiaci prášok, vodná hmla, pena |
| Nevhodné hasiace prostriedky: | Prúd vody. |
| Špeciálne protipožiarne opatrenia : | Zabráňte znečisteniu vodných zdrojov alebo iných vodných nádrží odtokajúcou vodou alebo materiálom. Používajte pokiaľ možno čo najmenej vody a kontrolujte odtok hasiaceho materiálu. |
| Špeciálne ochranné prostriedky pre hasiča: | Hasič by mal mať chemicky odolný odev a samostatný pretlakový dýchací prístroj, aby sa nenadýchal spalin. |

6. Ochrana pri náhodnom uvoľnení

| | |
|--|---|
| Opatrenia na ochranu osôb: | Používajte vhodné ochranné prostriedky. |
| Opatrenia na ochranu životného prostredia: | Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových vôd a pôdy. Môže byť škodlivý vodným organizmom. |
| Spôsob zneškodnenia a čistenia: | Zmeťte do vhodnej nádoby a odvezte o odbornej likvidácii. |

7. Zaobchádzanie a skladovanie

| | |
|---------------------------|---|
| Pokyny pre zaobchádzanie: | Zamedzte tvorbe prachu. |
| Vetranie: | Lokálne odsávanie sa doporučuje ako prevencia proti prachu. |
| Pokyny pre skladovanie: | Uchovávajte na chladnom a suchom mieste. |

8. Kontrola expozície a osobná ochrana

Expozičné limity neboli stanovené:

Osobné ochranné prostriedky:

| | |
|----------------------------------|--|
| Ochrana dýchacieho ústrojenstva: | V prípade výskytu prachu sa doporučuje používať respirátor. |
| Ochrana rúk: | Gumové alebo plastové rukavice odolné chemikáliám |
| Ochrana očí: | Uzatvorené ochranné okuliare s bočnou ochranou alebo ochranný štít |
| Ochrana pokožky: | Ochranný odev z tkaného textilného materiálu s dlhými rukávami. |

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Všeobecné informácie

| | |
|-----------------|----------------------|
| Fyzikálny stav: | pevná látka, granule |
| Farba: | sivá |
| Zápach: | aromatický |

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Hodnota pH: | Nepoužíva sa |
| Bod varu | Nepoužíva sa |
| Teplota vzplanutia: | Nepoužíva sa |
| Explozívne limity: | Nepoužíva sa |
| Výbušnosť: | Nepoužíva sa |
| Tlak pár: | Nepoužíva sa |
| Hustota | Nieje známa |
| Merná hmotnosť: | 1,2 kg/m ³ |

Ďalšie informácie

| | |
|------------------------|---------|
| Teplota samovznícenia: | >400 °C |
|------------------------|---------|

10. Stabilita a reaktivita

| | |
|--|--|
| Stabilita: | Stabilný skladovaný za normálnych podmienok skladovania a zaobchádzania. |
| Látky a materiály, so ktorými sa tovar nesmie dostať do styku: | Silné kyseliny Silné alkálie Oxidačné činidlá |
| Nebezpečné rozkladné produkty: | Dráždivý dym Oxidy dusíka Oxidy uhlíka |
| Polymerizácia: | Nenastane |

11. Toxikologické informácie

Toxikologické údaje sa vzťahujú k čistej účinnej látke daminozide, pokiaľ nie je uvedené odlišne

ORÁLNA

Výsledok testu

Akútna toxicita: LD₅₀ - potkan
Výsledok: > 5.000 mg/kg

DERMÁLNA

Výsledok testu

Akútna toxicita: LD₅₀ - králik
Výsledok: > 2.000 mg/kg

INHALAČNÁ

Výsledok testu

Akútna toxicita: Nepoužíva sa

KONTAKT S POKOŽKOU

Výsledok testu

Podráždenie pokožky: Druh: králik
Klasifikácia Nieje dráždivý

KONTAKT S OČAMI

Výsledok testu

Podráždenie očí: Druh: králik
Klasifikácia Nieje dráždivý

SENZIBILIZÁCIA

Výsledok testu:

Druh: morča
Výsledok: Negatívne

MUTAGENITA

Zhodnotenie:

Negatívne

KARCINOGENITA

Zhodnotenie:

Negatívne

REPRODUKČNÁ TOXICITA / FERTILITA

Zhodnotenie:

Negatívne

12. Ekologické informácie

Akútna toxicita ryby: LC₅₀
Výsledok: > 188 mg/l
Doba expozície: 96 hodín

Akútna toxicita pre vodné rastliny: IC₅₀, Algae
Výsledok: 30 mg/l
Doba expozície: 72 hodín

Akútna toxicita pre vodné bezstavovce: EC₅₀, Daphnia magna
Výsledok: > 92 mg/l
Doba expozície: 48 hodín

13. Informácie o zneškodňovaní

Zamedzte zasiahnutí zdrojov podzemných vôd a recipienty vôd povrchových. Prázdne obaly od prípravku sa po dôkladnom vyprázdnení a znehodnotení predajú do zberu na recykláciu alebo sa uložia na vyhradenej skládke, prípadne spália v schválenej spaľovni vybavenej dvojstupňovým spaľovaním s teplotou 1200 - 1400 °C vo druhom stupni a čistením plynných spodín. Prípadné zvyšky prípravku sa po absorbovaní do horľavého materiálu (piliny) spália vo spaľovni tých istých parametrov ako pre obaly. **NÁDOBU NIKDY ZNOVU NEPOUŽÍVAJTE!**

14. Informácie o preprave a doprave

ADR/RID

Látka nieje regulovaná podľa ADR/RID

IMGD

Látka nieje regulovaná podľa IMGD

ICAO/IATALátka nieje regulovaná podľa ICAO

15. Regulačné informácie

Klasifikácia EU**Symboly nebezpečia**

nie sú

| | | |
|--------|--------|---|
| R-vety | R52/53 | Škodlivý pre vodné organizmy, môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. |
| S-vety | S2S | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| | S13 | Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. |
| | S20/21 | Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. |
| | S35 | Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. |
| | S36/37 | Noste vhodný ochranný odev a rukavice. |

Iné predpisy

Council Directive 67/548/EEC o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných látok
Council Directive 1999/45/EC o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov

16. Ďalšie informácie

Zoznam použitých R-viet: R21 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
R52 Škodlivý pre vodné organizmy, môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Technické kontaktné miesto: Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky
odbor registrácie prípravkov na ochranu rastlín,
Matúškova 21
844 29 Bratislava
tel. č.: 02/59 880 325

Táto karta bezpečnostných údajov odpovedá EC Direktíve 91/155 a pozmeňovacím predpisom

Názory tu uvedené sú názorom kvalifikovaných špecialistov firmy Chemtura Corporation. Veríme, že informácie tu uvedené sú aktuálne k dátumu vyhotovenia tejto karty bezpečnostných údajov. Pretože využitie týchto informácií a názorov takisto aj podmienky použitia tohto produktu sú mimo kontroly firmy Chemtura Corporation, je povinnosťou užívateľa zistiť si podmienky pre bezpečné použitie produktu.

Dátum poslednej opravy: 1. 2. 2007 (zmena názvu spoločnosti)