

Spoločnosť Crompton 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

<b>Obchodný názov prípravku:</b>	<b>CASORON®G</b>
<b>Ďalšie názvy</b>	
<b>Chemický názov</b>	2,6-dichlorobenzonitrile (IUPAC);
<b>Synonymá:</b>	dichlobenil
<b>Typ chemikálie:</b>	Herbicíd pre poľnohospodárske účely
<b>Chemický rad:</b>	benzonitril
<b>Meno a adresa dodávateľa:</b>	Crompton Europe B.V. Ankerweg 18 Amsterdam, NL 1041 AT, Nizozemsko Tel.: +31 20 5871 871 Fax: +31 20 5871 700
<b>Zástupca výrobcu v SR:</b>	Crompton Europe Ltd. org. zložka Včelárska 7, 821 05 Bratislava Tel.: 02/ 4342 7620 Fax: 02/ 4333 7054
<b>Toxikologické Informačné Centrum Bratislava</b>	<b>Tel.: 02 /5477 4166</b>
<b>Telefón pre prípad havárie:</b>	0044 1753 603 000 (Environmental, Health and Safety Department of Crompton 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:	Vyvedte 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 <sup>3</sup>

### Ďalšie informácie

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

## 10. Stabilita a reaktivita

<b>Stabilita:</b>	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
<b>Polymerizácia:</b>	Nenastane

## 11. Toxikologické informácie

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

### ORÁLNA

#### Výsledok testu

Akútna toxicita: LD<sub>50</sub> - potkan  
Výsledok: > 5.000 mg/kg

### DERMÁLNA

#### Výsledok testu

Akútna toxicita: LD<sub>50</sub> - 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: LC<sub>50</sub>  
Výsledok: > 188 mg/l  
Doba expozície: 96 hodín

Akútna toxicita pre vodné rastliny: IC<sub>50</sub>, Algae  
Výsledok: 30 mg/l  
Doba expozície: 72 hodín

Akútna toxicita pre vodné bezstavovce: EC<sub>50</sub>, 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/IATA**Látka 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

S57

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

S61

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

## 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,

Hanulova 9/A,

844 29 Bratislava

tel. č.: 02/644 220 88

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

---

Názory tu uvedené sú názorom kvalifikovaných špecialistov firmy Crompton 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 Crompton Corporation, je povinnosťou užívateľa zistiť si podmienky pre bezpečné použitie produktu.

---