

Společnost Crompton nabádá příjemce tohoto Bezpečnostního listu k jeho pozornému prostudování k uvědomění si případných rizik dotyčného produktu. V zájmu bezpečnosti byste měli (1) uvědomit své zaměstnance a obchodní partnery o informacích v tomto listu, (2) vybavit kopii tohoto listu každého zákazníka tohoto produktu, a (3) požadovat, aby vaši zákazníci rovněž informovali své zaměstnance a zákazníky.

1. Identifikace přípravku a dovozce

Název přípravku:	Casoron G
Název látky:	2,6-dichlorobenzonitrile (IUPAC);
Synonyma:	dichlobenil
Použití přípravku:	Herbicide pro zemědělské účely
Identifikace dovozce:	Crompton Europe B.V. Ankerweg 18 Amsterdam, NL 1041 AT, Nizozemí Tel.: +31 20 5871 871 Fax: +31 20 5871 700
Zástupce dovozce v ČR:	Crompton Europe, Ltd. organizační složka Jeremenkova 1142/42 772 00 Olomouc Tel.: 587 33 22 66 Fax: 587 33 22 67

**Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Tel. (24 hodin/den) : 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575**

2. Informace o složení přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název látky	Číslo CAS	Číslo EINECS/ELINCS	Koncentrace (% váhové)	Nebezpečí R-věty	Symbyoly nebezpečí
dichlobenil	1194-65-6	214-787-7	6,75	R21 R51/53	Xn, N

3. Údaje o nebezpečnosti přípravku

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí(R52/53)

4. Pokyny pro první pomoc

Při požití:	Při požití nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Při nadýchání	Vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud symptomy přetrvávají.
Při styku s kůží	Umyjte pokožku mýdlem a vodou. Neočekávají se škodlivé účinky.
Při zasažení očí	Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Pokud obtíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:	V případě menších požárů: Oxid uhličitý, hasící prášek. Pěna odolná vůči alkoholu nebo víceúčelová pěna, vodní mlha
Nevhodná hasiva:	Vodní proud
Zvláštní protipožární opatření:	Zabraňte znečištění vodních zdrojů nebo jiných vodních. Může být škodlivý pro vodní organismy.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Ochranné oblečení pro celé tělo. Soběstačné dýchací zařízení.

6. Opatření v případě náhodného úniku přípravku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:	Používejte vhodné ochranné prostředky.
Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových vod a půdy. Může být škodlivý pro vodní organismy.
Způsob zneškodnění a čištění:	Smetěte do vhodné nádoby a odvezte o odborné likvidaci.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení:	Zamezte prášení.
Větrání:	Doporučuje se lokální odsávání k prevenci proti zvýšené prašnosti.
Pokyny pro skladování:	Skladujte na chladném a suchém místě

8. Kontrola expozice a ochrana osob

Expoziční limity nejsou stanoveny

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:	V případě výskytu prachu použijte respirátor.
Ochrana očí:	uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166),
Ochrana rukou:	chemikáliím odolné plastové nebo gumové rukavice (ČSN EN 374-1)
Ochrana celého těla:	Používejte vhodný ochranný oděv s dlouhými rukávy, aby se minimalizoval kontakt přípravku s kůží.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

Vzhled

Skupenství	Pevná látka, granulovaná
Barva	Šedá
Zápach (vůně)	Aromatický

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH:	Nepoužívá se
Bod varu:	Nepoužívá se
Bod vzplanutí:	Nepoužívá se
Meze výbušnosti:	Nepoužívá se
Výbušnost:	Nepoužívá se
Tlak par:	Nezjištěn
Relativní hustota:	Není dostupné
Měrná hmotnost:	1,2 kg/m ³

Další informace:

Bod tání:	Nestanoven
Bod tuhnutí:	Nestanoven
Teplota vznícení:	> 400 °C

10. Stabilita a reaktivita přípravku

Stabilita:	Přípravek je stabilní za normálních skladovacích podmínek a při normálním zacházení
Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Žádné nejsou známy.
Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:	Silné kyseliny, silné zásady, oxidační činidla.
Nebezpečné produkty rozkladu:	Dráždivý kouř. Oxidy uhlíku. Oxidy dusíku.
Polymerace	Nenastane.

11. Toxikologické informace o přípravku

ORÁLNÍ**Výsledek testu**

Akutní toxicita: LD₅₀ – krysa
Výsledek: > 5.000 mg/kg

DERMÁLNÍ**Výsledek testu**

Akutní toxicita: LD₅₀ – králík
Výsledek: > 2.000 mg/kg

INHALAČNÍ**Výsledek testu**

Akutní toxicita: Nepoužívá se

KONTAKT S KŮŽÍ**Výsledek testu**

Podráždění kůže: Druh: králík
Výsledek: není dráždivý

KONTAKT S OČIMA**Výsledek testu**

Podráždění očí: Druh: králík
Výsledek: není dráždivý

SENZIBILIZACE**Výsledek testu**

Druh: morče
Výsledek: senzibilizující

MUTAGENITA**Zhodnocení**

Negativní

KARCINOGENITA**Zhodnocení**

Negativní

REPRODUKČNÍ TOXICITA / FERTILITA**Zhodnocení**

Negativní

12. Ekologické informace o přípravku

Ekotoxicita

Akutní toxicita pro ryby: LC₅₀,
Výsledek: 188 mg/l
Čas expozice: 96 hodin

Akutní toxicita pro vodní rostliny: IC₅₀, Algae
Výsledek: 30 mg/l
Čas expozice: 72 hodiny

Akutní toxicita pro vodní bezobratlé: EC₅₀, Daphnia magna
Výsledek: 118,5 mg/l
Čas expozice: 48 hodin

13. Informace o zneškodňování

Způsob zneškodňování látky /
přípravku Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru
k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním
s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin (plast).

14. Informace pro přepravu

ADR/RID

látko není regulována podle ADR/RID

IMDG

látko není regulována podle IMDG

ICAO

látko není regulována podle ICAO

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku

Symbole nebezpečí

nejsou

R-věty

R52/53

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty

S57

Používejte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

S61

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Jiné předpisy

Zákon 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči
Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích
Council Directive 67/548/EEC o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek
Council Directive 1999/45/EC o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků

16. Další informace

Seznam použitých R-vět:

R21 Zdraví škodlivý při styku s kůží
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Technické kontaktní místo:

Státní rostlinolékařská správa,
odbor přípravků na ochranu rostlin,
Zemědělská 1a,
613 00 Brno ,
tel. č.: 545 13 70 39 nebo 545 137 026
telefax: 545 137 029

Názory zde vyjádřené jsou míněním kvalifikovaných specialistů ve firmě Crompton Corporation. Věříme, že informace zde obsažené jsou aktuální k datu tohoto bezpečnostního listu. Jelikož využití těchto informací a názorů jakož i podmínky použití tohoto produktu leží mimo kontrolu firmy Crompton Corporation, je povinností uživatele zjistit si podmínky pro bezpečné použití produktu.
