



Společnost Chemtura 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 látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Název přípravku:	Casoron G
Název látky:	IUPAC: 2,6-dichlorobenzonitril; CA: 2,6-dichlorobenzonitri
Synonyma:	dichlobenil
Použití přípravku:	Herbicid pro zemědělské účely
Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:	Chemtura Europe B.V., Ankerweg 18, Amsterdam, NL 1041 AT, Nizozemí Tel.: +31 20 5871 871; Fax: +31 20 5871 700  Chemtura Europe, Ltd. organizační složka, Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc Tel.: 587 332 266; 376 323 925; Fax: 587 332 267, 376 323 927 e-mail: <a href="mailto:borivoj.lhotsky@chemtura.com">borivoj.lhotsky@chemtura.com</a>

**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;** email: [tis@mbox.cesnet.cz](mailto:tis@mbox.cesnet.cz)

**Nouzové telefonní číslo:** +44 208 762 8322  
**(zahraniční)**

**Environmental, Health and Safety Department:** +44 1753 603 000

## 2. Informace o složení přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název látky	Číslo CAS	Číslo EINECS/ELINCS	Koncentrace (% váhové)	Nebezpečí R-věty	Symbole 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:	Smette do vhodné nádoby a odveďte 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 používejte 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 <sup>3</sup>

**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**

---

<b>AKUTNÍ ORÁLNÍ TOXICITA</b>	LD <sub>50</sub> – krysa: > 5.000 mg/kg
<b>AKUTNÍ DERMÁLNÍ TOXICITA</b>	LD <sub>50</sub> – králík: > 2.000 mg/kg
<b>AKUTNÍ INHALAČNÍ TOXICITA</b>	Nepoužívá se
<b>KONTAKT S KŮŽÍ</b>	Druh: králík: není dráždivý
<b>KONTAKT S OČIMA</b>	Druh: králík: není dráždivý
<b>SENZIBILIZACE</b>	Druh: morče: senzibilizující
<b>MUTAGENITA</b>	Negativní
<b>KARCINOGENITA</b>	Negativní
<b>REPRODUKČNÍ TOXICITA / FERTILITA</b>	Negativní

---

**12. Ekologické informace o přípravku**

---

**Ekotoxicita**

Akutní toxicita pro ryby:	LC <sub>50</sub> , : 188 mg/l/96 hodin
Akutní toxicita pro vodní rostliny	IC <sub>50</sub> , Algae: 30 mg/l/72 hodiny
Akutní toxicita pro vodní bezobratlé:	EC <sub>50</sub> , Daphnia magna: 118,5 mg/l/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 plynných zplodin (plast).

---

**14. Informace pro přepravu**

---

**ADR/RID**

látka není regulována podle ADR/RID

**IMDG**

látka není regulována podle IMDG

**ICAO**

látka není regulována podle ICAO

**15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku**

---

<b>Symbole nebezpečí</b>	nejsou
<b>R-věty</b>	R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
<b>S-věty</b>	S2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
<b>Jiné předpisy</b>	Zákon 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích Nařízení Rady 67/548/EEC o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek Nařízení Rady 1999/45/EC o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků Nařízení Evropského Parlamentu Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

---

**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 Chemtura 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 Chemtura Corporation, je povinností uživatele zjistit si podmínky pro bezpečné použití produktu.

---