

# Säkerhetsdatablad

Cervaroll

Utfärdat: 2004-05-27

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-04-09

Sida: 1

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Cervaroll** Produktnr: 06

Användningsområde/Funktion: Viltavskräckningsmedel

Leverantör: Interagro Skog AB, Eliselund, 247 92 Södra Sandby

Telefon: 046-532 00

Telefax: 046-532 08

Hemsida: [www.interagroskog.se](http://www.interagroskog.se)

Kontaktperson: Carl Magnus Walde

e-mail: [walde@interagroskog.se](mailto:walde@interagroskog.se)

Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig enligt gällande regelverk. Hudkontakt: Långvarig kontakt kan orsaka hudirritation. Ögonkontakt: Kan irritera ögonen vid kontamination.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	EG-Nr.	CAS-Nr.	Halt/Konc.	Symbol	R-fras*
Kiseldioxid (amorf)**	231-545-4	7631-86-9	23 %	Xn	R20

\*Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16. \*\* Klassificerad enligt Sigma-Aldrich Chemical Directory 1997. Övriga ingredienser, ej märkningspliktiga: Kvarstossand med polymerdispersion och vatten.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll personen varm och lugn.

### INANDNING

Sök frisk luft och vila. Vid kvarstående andningsbesvär kontakta läkare. Om personen inte andas, ge konstgjord andning och kontakta läkare. Vädra lokalen där utsläpp skett.

### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

### STÄNK I ÖGON

Skölj genast med rikligt med tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### FÖRTÄRING

Ge genast ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Skum, pulver eller vatten i spridd stråle.

### BRANDSLÄCKNINGSMEDEL SOM AV SÄKERHETSSKÄL INTE FÅR ANVÄNDAS

Använd ej solid vattenstråle.

### SÄRSKILDA RISKER

Undvik inandning av rökgaser.

### SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

# Säkerhetsdatablad

Cervaroll

Utfärdat: 2004-05-27

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-04-09

Sida: 2

Behållare i närheten av brand flyttas och kyls, t ex med hjälp av vatten.

## **SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

## **6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### **FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN**

Förhindra att produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten.

### **ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL**

Valla in spillet med sand, jord eller liknande. Sug upp med inert absorberingsmedel t ex sand, sågspån eller vermiculite. Avfallet läggs i slutna behållare och tas omhand som vanligt hushållsavfall (se avsnitt 13). Rengör kontaminerade ytor med stora mängder vatten. Vädra spillområdet.

## **7. HANTERING OCH LAGRING**

### **FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER**

Sörj för god ventilation.

### **REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING**

Undvik inandning av ångor. Undvik direktkontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

### **LAGRING**

Lagras frostfritt på väl ventilerad plats.

## **8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

### **ANDNINGSSKYDD**

Andningsskydd ej nödvändigt vid god ventilation.

### **SKYDDSHANDSKAR**

Använd skyddshandskar av t.ex. latex vid hantering.

### **SKYDDSGLASÖGON**

Skyddsglasögon rekommenderas, särskilt vid omfyllning av produkten.

### **SKYDDSKLÄDER**

Använd skyddskläder efter behov.

### **ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN**

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Rengör förorenade golv och bordsytor.

## **9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Form</b>	Pumpbar flytande
<b>Färg</b>	Ljusblå
<b>Densitet</b>	1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet i vatten</b>	Ej löslig
<b>Ångtryck vid 20°C</b>	23 hPa
<b>Kokpunkt</b>	100°C
<b>Smältnings/Stelningspunkt</b>	0°C

# Säkerhetsdatablad

Cervaroll

Utfärdat: 2004-05-27

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-04-09

Sida: 3

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil produkt vid normala förhållanden och i rumstemperatur.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik låga temperaturer p g a frysrisk.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### AKUT TOXICITET

#### Kiseldioxid:

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: >15000 mg/kg kroppsvikt (ej giftigt)

LD<sub>50</sub> Dermal kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej giftigt)

LC<sub>Low</sub> Inhalation råtta, 4h: 2190 mg/m<sup>3</sup>

### LOKALA EFFEKTER (inandning, förtäring, ögon- och hudkontakt)

Hudkontakt: Långvarig kontakt kan orsaka hudirritation. Ögonkontakt: Kan irritera ögonen vid kontamination.

### YTTERLIGARE INFORMATION

#### Kiseldioxid:

Förmodas mindre farlig än kristallin kiseldioxid; damm elimineras fortare från lungan.

### SAMMANFATTNING

Farligt vid inandning (gäller torr produkt). Hudkontakt: Långvarig kontakt kan orsaka hudirritation. Ögonkontakt:

Kan irritera ögonen vid kontamination.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### RÖRLIGHET

Ej vattenlöslig, trögflytande.

### PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Produkten bryts ned biologiskt.

### BIOACKUMULERING

#### Kiseldioxid:

Log Pow: 0,53 (bioackumuleras ej)

### EKOTOXICITET

#### Kiseldioxid:

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 5000 mg/l Art: Brachydanio rerio (ej skadlig)

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 7600 mg/l Art: Ceriodaphnia dubia

IC<sub>50</sub> Alger 72h: 440 mg/l Art: Selenastrum capricornutum

### SAMMANFATTNING

Ej vattenlöslig. Produkten är inte skadlig för vattenlevande organismer. Den orsakar inte heller några skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 13. AVFALLSHANTERING

### AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Avfallet klassificeras ej som farligt avfall enligt SFS 2001:1063.

### RESTAVFALL

Restavfall klassificeras ej som farligt avfall.

Förslag på EWC-kod:

06 08 99 - Annat avfall.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Noggrant rengjord förpackning (HDPE) lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

# Säkerhetsdatablad

Cervaroll

Utfärdat: 2004-05-27

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-04-09

Sida: 4

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen i sådana mängder att det medför märkningsplikt enligt gällande regelverk.

**Övrig information (etikett):** Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

## 16. ANNAN INFORMATION

### R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R20 – Farligt vid inandning.

### REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Interagro Skog AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

### ÄNDRINGAR SEDAN TIDIGARE VERSION

Version 2, ändring enligt KIFS 2004:4. Ändring av rubrik i avsnitt 1, 2, 5, 6, 8, 12, 13, 15 och 16.

Version 3 (2006-08-13): Komplettering av telefonnummer till GIC i avsnitt1, symptom i avsnitt 3, tempererat vatten för ögonsköljning och rekommendationer för skyddshandskar.

Version 4 (2008-04-09): Rubriker i enlighet med REACH. Lagt till förslag på EWC-kod under avsnitt 13.

Sammanfattande information under avsnitt 11 och 12 inlagd. Lagt till information om att produkten ska märkas med texten "Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran." under avsnitt 15.

### KÄLLOR

Se utredningsöversikt för källor.

### ÖVRIGT

Cervaroll är enbart ett fysikaliskt skydd mot viltbetning. Enligt Kemikalieinspektionen skall den därför **ej** klassificeras som kemiskt bekämpningsmedel. Samma gäller i EU-bestämmelserna.