

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2024


### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
  - **Handelsnamn:** REDOCOL greenline Kantol
  - **UFI:** 5W10-90XS-K00V-DRNX
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

  - **Ämnets användning / tillredningen** Trälim
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
  - **Tillverkare/leverantör:**  
Rudolf Ostermann GmbH  
Schlavenhorst 85  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 (0) 2871 / 2550-0  
Fax: +49 (0) 2871 / 2550-30  
SDS@ostermann.eu  
www.ostermann.eu
  - **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Kundtjänst:  
Tel.: +49 (0) 2871 / 2550-0
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Gift-Informationszentrum Nord, Göttingen  
Poison Information Center, Göttingen  
Tel.: +49 (0)551 19240  
(German and English only)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
    - **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- 
- GHS07
- Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- 
- **2.2 Märkningsuppgifter**
    - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
    - **Faropiktogram**



GHS07

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
metylisotiazolinon  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on  
naturharts

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2024

### Handelsnamn: REDOCOL greenline Kantol

(Fortsättning från sida 1)

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

- **Faroangivelser**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- **Skyddsangivelser**

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **Ytterligare uppgifter:**

Se ytterligare märkningsuppgifter i avsnitt 15 i detta säkerhetsdatablad, om tillämpligt.

- **2.3 Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**

- **Beskrivning:**

Blandning av i det följande betecknade ämnen med ej märkningspliktiga tillsatsämnen.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Indexnummer: 650-015-00-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-X	naturharts ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexnummer: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-X	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,05 %	≥ 0,025 - < 0,05%

(Fortsättning på sida 3)

SE

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2024

### Handelsnamn: REDOCOL greenline Kantol

(Fortsättning från sida 2)		
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indexnummer: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50-X	metylisotiazolinon --- ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,0015 - < 0,025%
CAS: 55965-84-9 Indexnummer: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-X	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) --- ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1, H317, EUH071 Specifika koncentrationsgränser: SkinCorr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,00025 - < 0,0015%

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**  
Tvätta genast noggrant med vatten och tvål. Använd en hudskyddskräm.  
Kontakta läkare om produkten skulle orsaka hudirritationer eller allergier.  
Tvätta kontaminerade kläder innan de används på nytt.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**  
Skölj munnen.  
Drick 1 glas vatten efter förtäring av stora mängder och uppsök därefter läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Allergiska symptom
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Ej kända.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2024

**Handelsnamn: REDOCOL greenline Kantol**

(Fortsättning från sida 3)

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna.  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
  - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
  - **Lagring:**
    - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras på sval och torr plats skyddat mot ljus
    - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
    - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Skyddas mot frost.  
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
  - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

- **DNEL**

#### 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Dermal	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	0,966 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,345 mg/kg bw/day (Människa)
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	6,81 mg/m <sup>3</sup> (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	1,2 mg/m <sup>3</sup> (Människa)

#### 2682-20-4 metylisotiazolinon

Oral	DNEL (konsument, kortsiktigt, systemiskt)	0,053 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,027 mg/kg bw/day (Människa)
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, kortsiktigt, lokalt)	0,043 mg/m <sup>3</sup> (Människa)
	DNEL (arbetstagare, långtid, lokalt)	0,021 mg/m <sup>3</sup> (Människa)
	DNEL (konsument, kortsiktigt, lokalt)	0,043 mg/m <sup>3</sup> (Människa)

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2024

**Handelsnamn: REDOCOL greenline Kantol**

(Fortsättning från sida 4)

	DNEL (konsument, långsiktigt, lokalt)	0,021 mg/m <sup>3</sup> (Människa)
<b>55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)</b>		
Oral	DNEL (konsument, kortsiktigt, systemiskt)	0,11 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,09 mg/kg bw/day (Människa)
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, kortsiktigt, lokalt)	0,04 mg/m <sup>3</sup> (Människa)
	DNEL (arbetstagare, långtid, lokalt)	0,02 mg/m <sup>3</sup> (Människa)
	DNEL (konsument, kortsiktigt, lokalt)	0,04 mg/m <sup>3</sup> (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, lokalt)	0,02 mg/m <sup>3</sup> (Människa)

· **PNEC****2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**

PNEC aqua (freshwater)	0,00403 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,000403 mg/L (.)
PNEC STP - reningsverk för avloppsvatten	1,03 mg/L (.)
PNEC jord	3 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,0499 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,00499 mg/kg sedim. dw (.)

**2682-20-4 metylisotiazolinon**

PNEC aqua (freshwater)	0,00339 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00339 mg/L (.)
PNEC STP - reningsverk för avloppsvatten	0,23 mg/L (.)
PNEC jord	0,047 mg/kg soil dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,00339 mg/L (.)

**55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)**

PNEC aqua (freshwater)	0,00339 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00339 mg/L (.)
PNEC STP - reningsverk för avloppsvatten	0,23 mg/L (.)
PNEC jord	0,01 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,027 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,027 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,00339 mg/L (.)

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Skyddsdräkter förvaras separat.

· **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid höga koncentrationer.

Filter A/P2

· **Handskydd:**

Använd skyddshandskar t ex av nitrilgummi.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2024

### Handelsnamn: REDOCOL greenline Kantol

(Fortsättning från sida 5)

Handskar bör bäras så lite som möjligt för att undvika hudproblem.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Nitrilkautschuk

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Vid en skiktjocklek på 0,4 mm är handskarna penetrationstid längre än 480 minuter.

- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:** Använd lämpliga skyddskläder vid arbete.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

• <b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Flytande
• <b>Färg:</b>	Vitaktig
• <b>Lukt:</b>	Karaktäristisk
• <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
• <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	0 °C
• <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	100 °C
• <b>Brandfarlighet</b>	Ej användbar.
• <b>Flampunkt:</b>	Ej användbar.
• <b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämd.
• <b>SADT</b>	
• <b>pH-värde vid 20 °C:</b>	4,0 - 5,5
• <b>Viskositet:</b>	
• <b>Kinematisk viskositet vid 40 °C</b>	6000 - 8000 mm <sup>2</sup> /s
• <b>Dynamisk vid 20 °C:</b>	6000 - 8000 mPas
• <b>Löslighet</b>	
• <b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
• <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej bestämd.
• <b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
• <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
• <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
• <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
• <b>Ångdensitet vid 20 °C</b>	< 1

- **9.2 Annan information**

• <b>Utseende:</b>	
• <b>Form:</b>	Dispersion
• <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
• <b>Tändtemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
• <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
• <b>Tillståndsändring</b>	
• <b>Avdunsthastighet:</b>	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2024

**Handelsnamn: REDOCOL greenline Kantol**

(Fortsättning från sida 6)

<b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga vid avsedd användning.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**8050-09-7 naturharts**

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Råtta) (OECD 402)

**2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**

Oral	LD50	490 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Råtta)

**2682-20-4 metylisotiazolinon**

Oral	LD50	120 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	242 mg/kg (Råtta)

**55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)**

Oral	LD50	472 mg/kg (Råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 1.008 mg/kg (Råtta) (OECD 402)

(Fortsättning på sida 8)



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2024

### Handelsnamn: REDOCOL greenline Kantol

(Fortsättning från sida 7)

- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Vid ömtåliga personer kan allergiska reaktioner uppstå. Detta gäller också för värden under de fastställda expositionsgränsvärdena.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### · 12.1 Toxicitet

- **Akvatisk toxicitet:**

#### 8050-09-7 naturharts

EC50 (Statisk)	911 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (Statisk)	> 1.000 mg/l/96h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
LC50	< 10 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD 203)

#### 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

LC50	22 mg/l /96h (Cyprinodon variegatus)
EC50	2,9 mg/l/48h (Daphnia magna)

#### 2682-20-4 metylisotiazolinon

LC50	0,934 mg/l /48h (Daphnia magna)
EC50	0,0695 mg/l/24h (Skeletonema costatum)

#### 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

EC50	0,71 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	0,35 mg/l/96h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
LC50	1,57 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:** Det finns inga uppgifter om blandningen.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**  
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2024

**Handelsnamn: REDOCOL greenline Kantol**

(Fortsättning från sida 8)

**· 12.7 Andra skadliga effekter****· Beteende i reningsanläggningar:****2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**

EC50 12,8 mg/l/3h (sch)

**· Ytterligare ekologiska hänvisningar:****· Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****· Rekommendation:**

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning.

**· Europeiska avfallskatalogen**

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 04 00	Avfall från tillverknin, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)
08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
HP7	Cancerframkallande

**· Ej rengjorda förpackningar:****· Rekommendation:**

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

**· Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation****· 14.1 UN-nummer eller id-nummer****· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

**· 14.2 Officiell transportbenämning****· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

**· 14.3 Faroklass för transport****· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA****· Klass**

Utgår

**· 14.4 Förpackningsgrupp****· ADR/RID, IMDG, IATA**

Utgår

**· 14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

**· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

**· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej användbar.

**· Transport / ytterligare uppgifter:**

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2024

**Handelsnamn: REDOCOL greenline Kantol**

(Fortsättning från sida 9)

· **UN "Model Regulation":** Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 528/2012**

Produkten är en behandlad produkt och innehåller biocidprodukter.

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Nationella föreskrifter:**

· **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Arbetstagare får inte utsättas för det cancerframkallande farliga ämnet som denna tillredning innehåller. I enstaka fall kan myndigheten medge undantag.

· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordningarna (EU) 2015/830 och 2020/878 för anpassning av bilaga II i förordning (EG) 1907/2006.

· **Relevanta fraser**

- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H310 Dödligt vid hudkontakt.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2024

#### Handelsnamn: REDOCOL greenline Kantol

(Fortsättning från sida 10)

H330 Dödligt vid inandning.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 EUH071 Frätande på luftvägarna.

• **Område som utfärdar datablad:**

► **DEKRA** Säkerhetsdatabladerna har blivit utarbetade i samarbete med DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland, telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ändringar i detta dokument är endast tillåtna om DEKRA Assurance Services GmbH uttryckligen har godkänt dessa.

• **Versionsnummer på den föregående versionen: 5**

• **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
 Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2  
 Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B  
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

• **Källor**

Eftersom ingen formulering fanns tillgänglig, utarbetades detta säkerhetsdatablad på grundval av informationen i leverantörens säkerhetsdatablad.

• **\* Data ändrade gentemot föregående version**