

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 24.04.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.04.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
 - **Denominazione commerciale:** **REDOCOL greenline Kantol**
 - **UFI:** 5W10-90XS-K00V-DRNX
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

 - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Colla per legno
- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
 - **Produttore/fornitore:**
Ostermann Italia S.r.l.
Via Germania, 38
IT-35010 Peraga di Vigonza (PD)
Italia
Tel.: + 39 049.6225 410
Fax: + 39 049.6225 490
SDS@ostermann.eu

 - Immissione sul mercato in Svizzera:
Ostermann Schweiz AG
Breitenstraße 16B
CH-8500 Frauenfeld
Schweiz
Tel.: +41 (0) 52 304 33 00
Fax: +41 (0) 52 304 33 09
SDS@ostermann.eu
- **Informazioni fornite da:**
Servizio clienti:
Tel.: +49 (0) 2871 / 2550-0
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Tox Info Suisse, Zurigo
Telefono: 145
Freiestrasse 16
CH-8032 Zürich
info@toxinfo.ch

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
 - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
 - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.04.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: REDOCOL greenline Kantol

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo


GHS07

Avvertenza Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

2-metil-2H-isotiazol-3-one
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
rosina

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

Fare riferimento ad altri elementi di etichettatura nella sezione 15 di questa scheda di sicurezza, se applicabile.

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB

• **PBT:** Non applicabile.

• **vPvB:** Non applicabile.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Preparati
Descrizione:

Miscela composta dalle seguenti sostanze con additivi senza obbligo di dichiarazione.

Sostanze pericolose:

| | | |
|-------------------------------------|--|---------------------|
| CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 | rosina ⚠ Skin Sens. 1, H317 | ≥ 0,1 - < 1% |
| CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 % | ≥ 0,025 - < 0,05% |
| CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 | 2-metil-2H-isotiazol-3-one ⚠ 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 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 % | ≥ 0,0015 - < 0,025% |

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.04.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: REDOCOL greenline Kantol

(Segue da pagina 2)

| | | |
|-----------------|--|-----------------------|
| CAS: 55965-84-9 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 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 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 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% |
|-----------------|--|-----------------------|

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare accuratamente con acqua e sapone. Applicare una crema di protezione della pelle.
In caso di irritazioni/allergie della pelle consultare il medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli di nuovo.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca.
In seguito a ingerimento di quantità notevoli di prodotto, bere 1 bicchiere d'acqua e recarsi da un medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Manifestazioni allergiche
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Non noto.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con il vestimento.
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

(continua a pagina 4)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.04.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: REDOCOL greenline Kantol

(Segue da pagina 3)

- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
 - **Stoccaggio:**
 - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Immagazzinare in un luogo fresco, asciutto ed al riparo dalla luce.
 - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
 - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal gelo.
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one

| | |
|----------------|--|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 0,4 e mg/m ³ Valore a lungo termine: 0,2 e mg/m ³ S SSc; |
|----------------|--|

55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

| | |
|----------------|--|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 0,4 e mg/m ³ Valore a lungo termine: 0,2 e mg/m ³ S SSc; |
|----------------|--|

· DNEL

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

| | | |
|----------------|--|--------------------------------|
| Cutaneo | DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico) | 0,966 mg/kg bw/day (umano) |
| | DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico) | 0,345 mg/kg bw/day (umano) |
| Per inalazione | DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico) | 6,81 mg/m ³ (umano) |
| | DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico) | 1,2 mg/m ³ (umano) |

2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one

| | | |
|----------------|--|---------------------------------|
| Orale | DNEL (consumatore, a breve termine, sistemico) | 0,053 mg/kg bw/day (umano) |
| | DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico) | 0,027 mg/kg bw/day (umano) |
| Per inalazione | DNEL (lavoratore, a breve termine, locale) | 0,043 mg/m ³ (umano) |
| | DNEL (lavoratore, a lungo termine, locale) | 0,021 mg/m ³ (umano) |
| | DNEL (consumatore, breve termine, locale) | 0,043 mg/m ³ (umano) |
| | DNEL (consumatore, a lungo termine, locale) | 0,021 mg/m ³ (umano) |

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.04.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: REDOCOL greenline Kantol

(Segue da pagina 4)

55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

| | | |
|----------------|--|--------------------------------|
| Orale | DNEL (consumatore, a breve termine, sistemico) | 0,11 mg/kg bw/day (umano) |
| | DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico) | 0,09 mg/kg bw/day (umano) |
| Per inalazione | DNEL (lavoratore, a breve termine, locale) | 0,04 mg/m ³ (umano) |
| | DNEL (lavoratore, a lungo termine, locale) | 0,02 mg/m ³ (umano) |
| | DNEL (consumatore, breve termine, locale) | 0,04 mg/m ³ (umano) |
| | DNEL (consumatore, a lungo termine, locale) | 0,02 mg/m ³ (umano) |

· **PNEC**

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

| | |
|---|-----------------------------|
| PNEC aqua (freshwater) | 0,00403 mg/L (.) |
| PNEC aqua (marine water) | 0,000403 mg/L (.) |
| PNEC STP - Impianto di trattamento delle acque reflue | 1,03 mg/L (.) |
| PNEC Terreno | 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 2-metil-2H-isotiazol-3-one

| | |
|---|-------------------------|
| PNEC aqua (freshwater) | 0,00339 mg/L (.) |
| PNEC aqua (marine water) | 0,00339 mg/L (.) |
| PNEC STP - Impianto di trattamento delle acque reflue | 0,23 mg/L (.) |
| PNEC Terreno | 0,047 mg/kg soil dw (.) |
| PNEC aqua (intermittent releases) | 0,00339 mg/L (.) |

55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

| | |
|---|---------------------------|
| PNEC aqua (freshwater) | 0,00339 mg/L (.) |
| PNEC aqua (marine water) | 0,00339 mg/L (.) |
| PNEC STP - Impianto di trattamento delle acque reflue | 0,23 mg/L (.) |
| PNEC Terreno | 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 (.) |

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

- Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

· **Protezione respiratoria**

- Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.
- Filtro A/P2

· **Protezione delle mani**



Indossare guanti protettivi, ad es. in gomma di nitrile.

Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei guanti al minimo indispensabile.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.04.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: REDOCOL greenline Kantol

(Segue da pagina 5)

- **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Gomma nitrilica

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato. In caso di strato con spessore di 0,4 mm, il tempo di penetrazione è superiore a 480 minuti.

- **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi

- **Tuta protettiva:** Usare indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Stato fisico**

Liquido

- **Colore:**

Biancastro

- **Odore:**

Caratteristico

- **Soglia olfattiva:**

Non definito.

- **Punto di fusione/punto di congelamento:**

0 °C

- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

100 °C

- **Infiammabilità**

Non applicabile.

- **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

- **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

- **SADT**

- **ph a 20 °C**

4,0 - 5,5

- **Viscosità:**

- **Viscosità cinematica a 40 °C**

6000 - 8000 mm²/s

- **Dinamica a 20 °C:**

6000 - 8000 mPas

- **Solubilità**

- **acqua:**

Completamente miscibile.

- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

- **Tensione di vapore:**

Non definito.

- **Densità e/o densità relativa**

- **Densità a 20 °C:**

1 g/cm³

- **Densità relativa**

Non definito.

- **Densità di vapore a 20 °C:**

< 1

- **9.2 Altre informazioni**

- **Aspetto:**

- **Forma:**

Dispersione

- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**

- **Temperatura di accensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

- **Proprietà esplosive:**

Prodotto non esplosivo.

- **VOC Svizzera**

0,09 %

(continua a pagina 7)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.04.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: REDOCOL greenline Kantol

(Segue da pagina 6)

- **Cambiamento di stato**
- **Velocità di evaporazione** Non definito.
- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile
- **Aerosol** non applicabile
- **Gas comburenti** non applicabile
- **Gas sotto pressione** non applicabile
- **Liquidi infiammabili** non applicabile
- **Solidi infiammabili** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile
- **Liquidi piroforici** non applicabile
- **Solidi piroforici** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** non applicabile
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** non applicabile
- **Liquidi comburenti** non applicabile
- **Solidi comburenti** non applicabile
- **Perossidi organici** non applicabile
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** non applicabile
- **Esplosivi desensibilizzati** non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuna se utilizzata come previsto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

8050-09-7 rosina

| | | |
|---------|------|----------------------------------|
| Orale | LD50 | > 2.000 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | > 2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402) |

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

| | | |
|---------|------|-----------------------|
| Orale | LD50 | 490 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | > 2.000 mg/kg (ratto) |

2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one

| | | |
|---------|------|-------------------|
| Orale | LD50 | 120 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | 242 mg/kg (ratto) |

55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

| | | |
|-------|------|------------------------------|
| Orale | LD50 | 472 mg/kg (ratto) (OECD 401) |
|-------|------|------------------------------|

(continua a pagina 8)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.04.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: REDOCOL greenline Kantol

(Segue da pagina 7)

| | | |
|---------|------|----------------------------------|
| Cutaneo | LD50 | > 1.008 mg/kg (ratto) (OECD 402) |
|---------|------|----------------------------------|

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Persone sensibili possono manifestare reazioni allergiche. Ciò vale anche per concentrazioni minori dei valori limite di esplosione stabiliti.

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

8050-09-7 rosina

| | |
|----------------|---|
| EC50 (statico) | 911 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202) |
|----------------|---|

| | |
|----------------|--|
| EC50 (statico) | > 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)-one

| | |
|------|--------------------------------------|
| LC50 | 22 mg/l /96h (Cyprinodon variegatus) |
|------|--------------------------------------|

| | |
|------|------------------------------|
| EC50 | 2,9 mg/l/48h (Daphnia magna) |
|------|------------------------------|

2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one

| | |
|------|---------------------------------|
| LC50 | 0,934 mg/l /48h (Daphnia magna) |
|------|---------------------------------|

| | |
|------|--|
| EC50 | 0,0695 mg/l/24h (Skeletonema costatum) |
|------|--|

55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 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 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Ulteriori indicazioni:** Non ci sono dati disponibili per il preparato.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

(continua a pagina 9)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.04.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: REDOCOL greenline Kantol

(Segue da pagina 8)

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **Comportamento in impianti di depurazione:**

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

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

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:**

Le chiavi di rifiuto indicate sono da considerarsi come raccomandazioni fornite sulla base dell'impiego previsto del prodotto.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

| | |
|-----------|---|
| 08 00 00 | RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA |
| 08 04 00 | rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti) |
| 08 04 09* | adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:**

L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** non applicabile

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

(continua a pagina 10)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.04.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: REDOCOL greenline Kantol

(Segue da pagina 9)

· **UN "Model Regulation":** non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 528/2012**

Il prodotto è trattato e contiene prodotti biocidi.

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Il personale non deve essere esposto alle sostanze cancerogene contenute in questo preparato
L'autorità può ammettere nei singoli casi delle eccezioni.

· **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:**

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **OCOV (CH) 0,09 %**

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La presente scheda dati di sicurezza è conforme ai requisiti stabiliti dal Regolamento (UE) 2015/830 e 2020/878 che modifica l'Allegato II del Regolamento (CE) 1907/2006.

· **Frasì rilevanti**

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.04.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: REDOCOL greenline Kantol

(Segue da pagina 10)

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

• **Scheda rilasciata da:**

► **DEKRA** Le schede dei dati di sicurezza sono state redatte in collaborazione con la DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Non è consentito modificare il presente documento senza l'espressa autorizzazione della DEKRA Assurance Services GmbH.

• **Numero di versione della versione precedente: 5**

• **Abbreviazioni e acronimi:**

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: Tossicità acuta – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
 Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
 Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
 Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
 Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
 Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

• **Fonti**

Poiché non era disponibile alcuna formulazione, la presente scheda di sicurezza è stata redatta sulla base delle informazioni contenute nella scheda di sicurezza del fornitore.

• *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CH/IT