

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.04.2024

data de actualizare: 24.04.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs****Denumire comercială:** REDOCOL greenline Kantol**UFI:** 5W10-90XS-K00V-DRNX**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

Utilizarea materialului / a preparatului Adeziv pentru lemn**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producător/furnizor:**

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

Inverkehrbringerin in der Schweiz:

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

Informații asigurate de:

Serviciu clienți:
Tel.: +49 (0) 2871 / 2550-0

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Gift-Informationszentrum Nord, Göttingen
Poison Information Center, Göttingen
Tel.: +49 (0)551 19240
(German and English only)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2 Elemente de etichetare**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.04.2024

data de actualizare: 24.04.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL greenline Kantol

(Continuare pe pagina 1)

- **Pictograme de pericol**



GHS07

- **Cuvânt de avertizare** Atenție

- **Componente periculoase care determină etichetarea:**

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

sacâz

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1)

- **Fraze de pericol**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

- **Fraze de precauție**

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

- **Date suplimentare:**

Vă rugăm să consultați alte elemente de etichetare din secțiunea 15 din această fișă cu date de securitate, dacă este cazul.

- **2.3 Alte pericole**

- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil

- **vPvB:** neaplicabil

- **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**

- **Descriere:** Amestec de ingrediente nepericuloase numerate mai jos.

- **Componente periculoase:**

CAS: 8050-09-7	sacâz	≥ 0,1 - < 1%
EINECS: 232-475-7	⚠ Skin Sens. 1, H317	
Numărul Index: 650-015-00-7		
Reg.nr.: 01-2119480418-32-X		

(Continuare pe pagina 3)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.04.2024

data de actualizare: 24.04.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL greenline Kantol

(Continuare pe pagina 2)		
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numărul Index: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-X	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limita de concentrație specifică: SkinSens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≥ 0,025 - < 0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Numărul Index: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50-X	2-metilizotiazol-3(2H)-onă ☠ 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 Limita de concentrație specifică: SkinSens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,0015 - < 0,025%
CAS: 55965-84-9 Numărul Index: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-X	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 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 Limite de concentrație specifice: 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%

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

• **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

• **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

• **după contactul cu pielea:**

Spălați temeinic cu apă și săpun. Utilizați cremă de protecție a mâinilor.

Dacă intervin iritații ale pielii sau alergii, consultați medicul.

Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.

• **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținînd pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

• **după înghițire:**

Clătiți gura.

La înghițirea unor cantități mari beți 1 pahar cu apă și consultați medicul.

• **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Simptome alergice• **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate **conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 24.04.2024

data de actualizare: 24.04.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL greenline Kantol

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
 - **Extinctorul potrivit:**
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu spumă rezistentă la alcool.
 - **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Nu este cunoscut.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
 - **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.
Risc de alunecare datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
 - **Mod de păstrare:**
 - **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Depozitați în loc răcoros, uscat și ferit de lumină.
 - **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
 - **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se proteja de îngheț.
Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală· **8.1 Parametri de control**

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

8050-09-7 sacâzVLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 0,1 mg/m³

(Continuare pe pagina 5)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.04.2024

data de actualizare: 24.04.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL greenline Kantol

(Continuare pe pagina 4)

· Valori DNEL**2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă**

Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	0,966 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,345 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	6,81 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	1,2 mg/m ³ (om)

2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă

Oral	DNEL (consumator, pe termen scurt, sistemic)	0,053 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,027 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen scurt, local)	0,043 mg/m ³ (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, local)	0,021 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen scurt, local)	0,043 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, local)	0,021 mg/m ³ (om)

55965-84-9 amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1)

Oral	DNEL (consumator, pe termen scurt, sistemic)	0,11 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,09 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen scurt, local)	0,04 mg/m ³ (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, local)	0,02 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen scurt, local)	0,04 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, local)	0,02 mg/m ³ (om)

· Valori PNEC**2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă**

PNEC aqua (freshwater)	0,00403 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,000403 mg/L (.)
PNEC STP - Stație de epurare a apelor uzate	1,03 mg/L (.)
PNEC sol	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-metilizotiazol-3(2H)-onă

PNEC aqua (freshwater)	0,00339 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00339 mg/L (.)
PNEC STP - Stație de epurare a apelor uzate	0,23 mg/L (.)
PNEC sol	0,047 mg/kg soil dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,00339 mg/L (.)

55965-84-9 amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1)

PNEC aqua (freshwater)	0,00339 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00339 mg/L (.)
PNEC STP - Stație de epurare a apelor uzate	0,23 mg/L (.)
PNEC sol	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 (.)

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.04.2024

data de actualizare: 24.04.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL greenline Kantol

(Continuare pe pagina 5)

PNEC aqua (intermittent releases)	0,00339 mg/L (.)
-----------------------------------	------------------

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

- **8.2 Controale ale expunerii**

- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

- **Protecție respiratorie**

Nu este necesară în spații bine ventilate.

La concentrații înalte se va asigura protecție respiratorie.

Filtru A/P2

- **Protecția mâinilor**



Purtați mănuși de protecție, de ex. din cauciuc nitril.

Pentru evitarea problemelor cu pielea, purtarea mănușilor mai mult decât este necesar trebuie redusă.

- **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

Cauciuc nitril

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

La o grosime a stratului de 0,4 mm, durata de penetrare este mai mare de 480 de minute.

- **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție.

- **Protecție corporală:** În timpul lucrărilor, purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Indicații generale**

- **Starea fizică**

lichid

- **Culoare:**

albicios

- **Miros:**

caracteristic

- **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

- **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

0 °C

- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

100 °C

- **Inflamabilitatea**

neaplicabil

- **Punctul de inflamabilitate**

neaplicabil

- **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

- **SADT**

- **pH la 20 °C**

4,0 - 5,5

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.04.2024

data de actualizare: 24.04.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL greenline Kantol

(Continuare pe pagina 6)

· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică la 40 °C	6000 - 8000 mm ² /s
· dinamică la 20 °C:	6000 - 8000 mPas
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă complet
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor	Nedefinit.
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor la 20 °C:	< 1

· **9.2 Alte informații**

· Aspect:	
· Formă:	Dispersie
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.

· **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

* **SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.04.2024

data de actualizare: 24.04.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL greenline Kantol

(Continuare pe pagina 7)

· **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Niciuna atunci când este utilizat conform destinației.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****8050-09-7 sacâz**

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

2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

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

2682-20-4 2-metilozotiazol-3(2H)-onă

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

55965-84-9 amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1)

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

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
La persoanele sensibile pot apărea reacții alergice.
Acest lucru este valabil și sub limitele de expunere stabilite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:****8050-09-7 sacâz**

EC50 (Static)	911 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (Static)	> 1.000 mg/l/96h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.04.2024

data de actualizare: 24.04.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL greenline Kantol

(Continuare pe pagina 8)

LC50	< 10 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD 203)
2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	
LC50	22 mg/l /96h (Cyprinodon variegatus)
EC50	2,9 mg/l/48h (Daphnia magna)
2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă	
LC50	0,934 mg/l /48h (Daphnia magna)
EC50	0,0695 mg/l/24h (Skeletonema costatum)
55965-84-9 amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 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 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații:** Date despre compoziție nu sunt disponibile.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
 - **PBT:** neaplicabil
 - **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**
 Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**

· **Comportament în compartimentele de epurare:****2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă**

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

· **Alte indicații ecologice:**· **Indicații generale:**

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**
 Codurile date reziduurilor sunt recomandări în baza utilizării pe cât se poate preventive a produsului.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 00 00	DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 04 00	deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare)
08 04 09*	deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
HP7	Cancerigene

· **Ambalaje impure:**· **Recomandare:**

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.04.2024

data de actualizare: 24.04.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL greenline Kantol

(Continuare pe pagina 9)

Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.
 Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
 - **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
 - **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
 - **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**
 - **Clasa** nu apare
- **14.4 Grupul de ambalare**
 - **ADR/RID, IMDG, IATA** nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- **Transport/alte informații:** Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
- **UN "Model Regulation":** nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 528/2012**
 Produsul este un articol tratat și conține produse biocide.
- **Directiva 2012/18/UE**
 - **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**
 nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
 - **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**
 nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
 - **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
 nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
 - **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**
 nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
 - **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**
 nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.04.2024

data de actualizare: 24.04.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL greenline Kantol

(Continuare pe pagina 10)

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamente naționale:**

· **Indicații privind limitarea activității:**

Personalul nu se va expune la substanțele cancerigene conținute în acest produs. Autoritățile pot aproba în anumite cazuri excepții.

· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual. Această fișă cu date de securitate îndeplinește cerințele Regulamentului (UE) 2015/830 și 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) 1907/2006.

· **principiile relevante**

- H301 Toxic în caz de înghițire.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H310 Mortal în contact cu pielea.
- H311 Toxic în contact cu pielea.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H330 Mortal în caz de inhalare.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

· **Fișă completată de:**

► **DEKRA** Această fișă EU - date de siguranță, a fost elaborată în colaborare cu DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Orice fel de modificari in acest document pot fi efectuate numai cu consimțamintul explicit al firmei DEKRA Assurance GmbH.

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 5**

· **Abrevieri și acronime:**

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: Toxicitate acută – Categoria 3

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.04.2024

data de actualizare: 24.04.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL greenline Kantol

(Continuare pe pagina 11)

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2
Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Surse

Deoarece nu era disponibilă nicio formulare, această fișă cu date de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor din fișa cu date de securitate a furnizorului.

- * **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO