

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

Tipărită la: 17.11.2023

data de actualizare: 17.11.2023

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Identificator de produs****Denumire comercială:** **REDOCOL Lackleim****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

**Utilizarea materialului / a preparatului**

Adeziv

Utilizări de către consumator

Utilizare profesională

Utilizări industriale

**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

verkauf.de@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

verkauf.ch@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**

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

**2.2 Elemente de etichetare****Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare• **Pictograme de pericol** nu apare• **Cuvânt de avertizare** nu apare• **Fraze de pericol** nu apare

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 17.11.2023

data de actualizare: 17.11.2023

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

**Denumire comercială: REDOCOL Lackleim**

(Continuare pe pagina 1)

- **Date suplimentare:**  
 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, 2-metilizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.
- **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: 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 ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 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; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,0015%

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** Nu sînt necesare masuri speciale.
- **după inhalare:**  
 Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:**  
 În general acest produs nu irită pielea.  
 Spălați-vă cu apă și săpun.  
 Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată și îmbibată în produs.
- **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:**  
 Trebuie clătită bine gura și băută cît mai multă apă.  
 Nu vă provocați vomă.  
 Consultați un medic.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întărziate**  
 Nu există alte informații relevante.
  - **după contactul cu pielea:** Simptome alergice

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 17.11.2023

data de actualizare: 17.11.2023

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

**Denumire comercială: REDOCOL Lackleim**

(Continuare pe pagina 2)

**· 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

**· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

**· Extinctorul potrivit:**

Spumă, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

**· Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

**· 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Inspirarea gazelor emanate la incendiu poate cauza probleme grave de sănătate.

În caz de ardere incompletă, se poate forma monoxid de carbon.

**· 5.3 Recomandări destinate pompierilor**

**· Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

**· Alte indicații** A se răci cu jet de apă recipientele, care sunt în pericol.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

**· 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.

**· 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:**

Scurgerile de material se tratează cu un material incomcombustibil absorbant (de exemplu nisip, pământ, vermiculit) și se colectează în containere prevăzute pentru acest scop în vederea eliminării deșeurilor conform reglementărilor locale.

Curățați temeinic obiectele și pardoselile contaminate, respectând normele de mediu.

**· 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** Asigurați o ventilație suficientă.

**· 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:** A nu se depozita în contact cu alimentele.

**· Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

Păstrați întotdeauna în recipiente care corespund ambalajelor originale

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

Termen de valabilitate 365 zile la 25 °C.

Temperatură de depozitare &lt; 45°C

**· 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** 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: 17.11.2023

data de actualizare: 17.11.2023

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: REDOCOL Lackleim

(Continuare pe pagina 3)

**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:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

· **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 <sup>3</sup> (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	1,2 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, local)	0,021 mg/m <sup>3</sup> (om)
	DNEL (consumator, pe termen scurt, local)	0,043 mg/m <sup>3</sup> (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, local)	0,021 mg/m <sup>3</sup> (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 (.)

· **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:**

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

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

· **Protecție respiratorie** Nu este necesară.

· **Protecția mâinilor**

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Pentru contactul frecvent și/sau de lungă durată al produsului cu pielea, se recomandă mănuși de protecție.

· **Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

Cauciuc cloroprenic

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 17.11.2023

data de actualizare: 17.11.2023

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

**Denumire comercială: REDOCOL Lackleim**

(Continuare pe pagina 4 )

- **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 bine închiși.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### · 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

##### · Indicații generale

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| · <b>Starea fizică</b>   | lichid                    |
| · <b>Culoare:</b>  | alb                       |
| · <b>Miros:</b>  | caracteristic             |
| · <b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>  | Nedefinit.                |
| · <b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>                                       | nedefinit                 |
| · <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b> | nedefinit                 |
| · <b>Limita inferioară și superioară de explozie</b>                                   |                           |
| · <b>inferioară:</b>   | Nedefinit.                |
| · <b>superioară:</b>   | Nedefinit.                |
| · <b>Punctul de inflamabilitate</b>  | neaplicabil               |
| · <b>Temperatura de descompunere:</b>  | Nedefinit.                |
| · <b>SADT</b>  |                           |
| · <b>pH</b>  | ~ 8                       |
| · <b>Vâscozitatea:</b>   |                           |
| · <b>Viscozitatea cinematică</b>   | Nedefinit.                |
| · <b>dinamică:</b>   | 10000 - 17000 mPas        |
| · <b>Solubilitate</b>  |                           |
| · <b>Apa:</b>  | Nedefinit.                |
| · <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>                         | Nedefinit.                |
| · <b>Presiunea vaporilor</b>   | Nedefinit.                |
| · <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>   |                           |
| · <b>Densitate:</b>  | 1 - 1,5 g/cm <sup>3</sup> |

#### · 9.2 Alte informații

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| · <b>Aspect:</b>   |                                  |
| · <b>Formă:</b>  | lichid                           |
| · <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b> |                                  |
| · <b>Temperatură de aprindere:</b>   | Produsul nu este autoinflamabil. |
| · <b>Proprietăți explozive:</b>  | Produsul nu este explozibil.     |
| · <b>Schimbare de stare de agregare</b>  |                                  |
| · <b>Viteza de evaporare</b>   | neaplicabil                      |

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

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| · <b>Explozibili</b>       | nu apare |
| · <b>Gaze inflamabile</b>  | nu apare |
| · <b>Aerosoli</b>          | nu apare |
| · <b>Gaze oxidante</b>     | nu apare |
| · <b>Gaze sub presiune</b> | nu apare |

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 17.11.2023

data de actualizare: 17.11.2023

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

**Denumire comercială: REDOCOL Lackleim**

(Continuare pe pagina 5)

· <b>Lichide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Solide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
· <b>Lichide piroforice</b>	nu apare
· <b>Solide piroforice</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
· <b>Lichide oxidante</b>	nu apare
· <b>Solide oxidante</b>	nu apare
· <b>Peroxizi organici</b>	nu apare
· <b>Corozive pentru metale</b>	nu apare
· <b>Explozivi desensibilizați</b>	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.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**  
Nimic, la folosire conform reglementărilor și depozitării conform normelor.

**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:**

**2634-33-5 1,2-benzotiazol-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)

- **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**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 17.11.2023

data de actualizare: 17.11.2023

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

**Denumire comercială: REDOCOL Lackleim**

(Continuare pe pagina 6)

- **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:****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)

- **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:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Codurile date reziduurilor sunt recomandări în baza utilizării pe cât se poate preventive a produsului.

- **Catalogul European al Deșeurilor**

08 00 00	DEȘURI 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	deșuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare)
08 04 10	deșuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 17.11.2023

data de actualizare: 17.11.2023

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

**Denumire comercială: REDOCOL Lackleim**

(Continuare pe pagina 7)

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**  
 Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.  
 Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.  
 Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b>                          |  |
| · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>  | nu apare   |
| · <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                           |  |
| · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>  | nu apare   |
| · <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                      |  |
| · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>  |  |
| · <b>Clasa</b>   | nu apare   |
| · <b>14.4 Grupul de ambalare</b>   |  |
| · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>   | nu apare   |
| · <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>                             | neaplicabil  |
| · <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                            | neaplicabil  |
| · <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b> | neaplicabil  |
| · <b>Transport/alte informații:</b>  | Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | 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**
- **Directiva 2012/18/UE**
  - **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **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 9)



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

Tipărită la: 17.11.2023

data de actualizare: 17.11.2023

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

**Denumire comercială: REDOCOL Lackleim**

(Continuare pe pagina 8)

· **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:**· **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.
- 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.
- H330 Mortal în caz de inhalare.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H411 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: 3**· **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
- 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

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 17.11.2023

data de actualizare: 17.11.2023

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

**Denumire comercială: REDOCOL Lackleim**

(Continuare pe pagina 9)

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

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

· \* **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO