

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

Tipărită la: 05.12.2025

Numărul versiunii 1.2 (înlocuiește versiunea 1.1)

data de actualizare: 04.04.2024

### 1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** KREUL Candle Potch glue 150 ml (169 g)
- **Nr. articol:** 49051
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului**  
Adeziv  
Pentru artiști și amatori, precum și pentru activități creative de petrecere a timpului liber.
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
C. KREUL GmbH & Co. KG  
Carl-Kreul-Straße 2  
D-91352 HALLERNDORF  
GERMANY  
Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0  
Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511  
info@c-kreul.de
- **Informații asigurate de:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0  
Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511  
(Monday - Thursday 8.00 - 17.00, Friday 8.00 - 15.00)

### 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
- **Date suplimentare:**  
Conține conservanți.  
EUH208 Conține BIT (1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă), OIT (2-octil-2H-izotiazol-3-onă), C(M)IT/MIT (3:1) (amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)). Poate provoca o reacție alergică.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

### 3 Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 2 )

RO

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 05.12.2025

Numărul versiunii 1.2 (înlocuiește versiunea 1.1)

data de actualizare: 04.04.2024

(Continuare pe pagina 1)

· Componente periculoase:		
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numărul Index: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX	BIT (1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă) ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 bucal: 450 mg/kg LC50/4h prin inhalare: 0,21 mg/m <sup>3</sup> Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	0,005-0,036%
CAS: 55965-84-9 Numărul Index: 613-167-00-5	C(M)IT/MIT (3:1) (amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, 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. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,00025—<0,0015%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numărul Index: 613-112-00-5	OIT (2-octil-2H-izotiazol-3-onă) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 bucal: 125 mg/kg LD50 cutanal: 311 mg/kg LC50/4h prin inhalare: 0,27 mg/m <sup>3</sup> Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,00025—<0,0015%

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

### 4 Măsuri 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:**  
Este necesară spălarea cu apă și săpun acid.  
În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
- **după contactul cu ochii:**  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.  
Îndepărtați lentilele de contact.
- **după înghițire:**  
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.  
Trebuie clătită bine gura și băută cît mai multă apă.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Nu există alte informații relevante.

### 5 Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **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:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Alte indicații**  
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

### 6 Măsuri 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 freactice.  
Este necesară diluarea cu multă apă.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

(Continuare pe pagina 3)

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 05.12.2025

Numărul versiunii 1.2 (înlocuiește versiunea 1.1)

data de actualizare: 04.04.2024

(Continuare pe pagina 2 )

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

### 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.

## 7 Manipulare și depozitare

· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

Produsul nu este inflamabil.

· **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

· **Mod de păstrare:**

· **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.

· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.

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

A se proteja de îngheț.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

· **Clasa de stocare:** 12

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Vezi capitolul 1.2.

## 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.

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

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **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 mănînce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

Este interzis să se mănînce și bea în timpul lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se spăla mîinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

· **Protecție respiratorie** Nu este necesară.

· **Protecția mîinilor**

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

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mînuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

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

· **Material pentru mînuși**

Alegerea unei mînuși 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 mînuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· **Timp de penetrație al materialului pentru mînuși**

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

· **Protejarea ochilor/feței** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

## 9 Proprietățile fizice și chimice

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

· **Indicații generale**

· **Starea fizică**

lichid

· **Culoare:**

alb

· **Miros:**

caracteristic

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

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

nedefinit

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

nedefinit

· **Inflamabilitatea**

neaplicabil

· **Limita inferioară și superioară de explozie**

· **inferioară:**

Nedefinit.

· **superioară:**

Nedefinit.

· **Punctul de inflamabilitate**

neaplicabil

· **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

· **pH la 20 °C**

6–9

· **Vâscozitatea:**

· **Viscozitatea cinematică**

Nedefinit.

· **dinamică:**

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 4 )

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 05.12.2025

Numărul versiunii 1.2 (înlocuiește versiunea 1.1)

data de actualizare: 04.04.2024

(Continuare pe pagina 3 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Solubilitate</b></li> <li>· <b>Apa:</b> se amestecă complet</li> <li>· <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b> Nedefinit.</li> <li>· <b>Presiunea vaporilor la 20 °C</b> 23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)</li> <li>· <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b></li> <li>· <b>Densitate la 20 °C:</b> ~1,13 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· <b>Densitatea relativă:</b> Nedefinit.</li> <li>· <b>Densitatea vaporilor:</b> Nedefinit.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Alte informații</b></li> <li>· <b>Aspect:</b></li> <li>· <b>Formă:</b> lichid</li> <li>· <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b></li> <li>· <b>Temperatură de aprindere:</b> Produsul nu este autoinflamabil.</li> <li>· <b>Proprietăți explozive:</b> Produsul nu este explozibil.</li> <li>· <b>Schimbare de stare de agregare</b></li> <li>· <b>Viteza de evaporare</b> Nedefinit.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b></li> <li>· <b>Explozibili</b> nu apare</li> <li>· <b>Gaze inflamabile</b> nu apare</li> <li>· <b>Aerosoli</b> nu apare</li> <li>· <b>Gaze oxidante</b> nu apare</li> <li>· <b>Gaze sub presiune</b> nu apare</li> <li>· <b>Lichide inflamabile</b> nu apare</li> <li>· <b>Solide inflamabile</b> nu apare</li> <li>· <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b> nu apare</li> <li>· <b>Lichide piroforice</b> nu apare</li> <li>· <b>Solide piroforice</b> nu apare</li> <li>· <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc</b> nu apare</li> <li>· <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b> nu apare</li> <li>· <b>Lichide oxidante</b> nu apare</li> <li>· <b>Solide oxidante</b> nu apare</li> <li>· <b>Peroxizi organici</b> nu apare</li> <li>· <b>Corozive pentru metale</b> nu apare</li> <li>· <b>Explozivi desensibilizați</b> nu apare</li> </ul>	

### 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:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### 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 BIT (1,2-benzotiazol-3(2H)-onă)

Oral	LD50	490 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4h	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ATE)

#### 55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1))

Oral	LD50	64 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	87 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4h	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ATE)

#### 26530-20-1 OIT (2-octil-2H-izotiazol-3-onă)

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
		760 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
		690 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4h	0,27 mg/m <sup>3</sup> (ATE)
		1,25 mg/m <sup>3</sup> (rat)

(Continuare pe pagina 5 )

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 05.12.2025

Numărul versiunii 1.2 (înlocuiește versiunea 1.1)

data de actualizare: 04.04.2024

(Continuare pe pagina 4 )

- **Iritabilitate primară:**
- **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.
- **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

## 12 Informații ecologice

### · 12.1 Toxicitate

#### · Toxicitate acvatică:

#### 2634-33-5 BIT (1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă)

LC50/96h	1,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	2,94 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,11 mg/l (selenastrum capricornutum)
EC10/72h	0,04 mg/l (selenastrum capricornutum)
ErC50/72h	0,11 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	1,2 mg/l (daphnia)
NOEC/72h	0,027 mg/l (skeletonema costatum)
NOEC/28d	0,21 mg/l (oncorhynchus mykiss)

#### 55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1))

LC50/96h	0,22 mg/l (oncorhynchus mykiss) (RAC)
EC50/48h	0,1 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,048 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,004 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
ErC50	0,0049 mg/l /120h (skeletonema costatum)
NOEC/21d	0,004 mg/l (daphnia)
NOEC/48d	0,00064 mg/l (skeletonema costatum)
NOEC/72h	0,0012 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC/28d	0,098 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 210)

#### 26530-20-1 OIT (2-octil-2H-izotiazol-3-onă)

LC50/96h	0,047 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	0,32 mg/l (daphnia magna)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **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**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

## 13 Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.

### · Catalogul European al Deșeurilor

08 01 12	deșeurile de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

RO

(Continuare pe pagina 6 )

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 05.12.2025

Numărul versiunii 1.2 (înlocuiește versiunea 1.1)

data de actualizare: 04.04.2024

(Continuare pe pagina 5)

### 14 Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare · ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție · ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Clasa	nu apare
· 14.4 Grupul de ambalare · ADR, 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
· UN "Model Regulation":	nu apare

### 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

· 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

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

### 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.

· **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.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

· **Fișă completată de:** Departament pentru siguranța produselor

· **Interlocutor:** B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de

· **Data versiunii anterioare:** 22.04.2022

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1.1

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relativ 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

(Continuare pe pagina 7)

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 05.12.2025

Numărul versiunii 1.2 (înlocuiește versiunea 1.1)

data de actualizare: 04.04.2024

(Continuare pe pagina 6 )

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)  
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3  
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4  
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2  
Acute Tox. 1: Toxicitate acută – Categoria 1  
Skin Corr. 1: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1  
Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C  
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – 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

RO