

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE



Contact VM 2000

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

### 1.1 Identificator de produs

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Nume produs                 | : Contact VM 2000     |
| UFI                         | : TTG0-90S3-5008-J86K |
| Cod produs                  | : 124000              |
| Culoare                     | : Incolor.            |
| Descrierea produsului       | : Adezivi             |
| Tip produs                  | : Lichid.             |
| Alte moduri de identificare | : Indisponibil.       |

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

#### Utilizări recomandate

Adezivi

#### Utilizare contraindicată

Nu se aplică.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255,  
48157 Münster, Germany  
phone:+49 251 93220,  
email: info@weicon.de,  
URL: www.weicon.de

**Adresa e-mail a persoanei  
responsabile pentru  
această FTS** : msds@weicon.de

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

#### Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

**Număr de telefon** : Biroul RSI si Informare Toxicologica / Tel. ++40(0)21 318 36 06 direct (Apel cu taxa normala)  
Apel de urgenta pentru informare toxicologica / transport - România (24h): Tel: ++44 1235 239670 (română, engleză)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Definiția produsului** : Amestec

#### Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335

Acest produs este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

### 2.2 Elemente de etichetare

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### Pictograme de pericol :



### Cuvânt de avertizare :

Atenție

### Fraze de pericol :

H315 - Provoacă iritarea pielii.  
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

### Fraze de precauție

#### Generale :

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

#### Prevenire :

P261 - Evitați să inspirați vaporii.  
P264 - Spălați-vă bine mâinile după manipulare.  
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P280 - Purtați mănuși de protecție. Purtați echipament de protecție a ochilor sau a feței.

#### Intervenție :

P304 + P312 - ÎN CAZ DE INHALARE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.  
P362 + P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.

#### Depozitare :

P405 - A se depozita sub cheie.  
P403 + P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

#### Eliminare :

P501 - Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația aplicabilă.

### Ingrediente periculoase :

2-cianoacrilat de etil

### Elemente suplimentare ale etichetei :

Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
Conține 1,4-dihidroxi benzen. Poate provoca o reacție alergică.

### Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase :

Nu se aplică.

### Cerințe speciale privind ambalarea

#### Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii :

Nu se aplică.

#### Semnalare tactilă a pericolului :

Nu se aplică.

### 2.3 Alte pericole

#### Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII :

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

#### Alte pericole care nu aparțin clasificării :

Necunoscute.

Contact VM 2000

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri : Amestec

| Denumire produs / ingrediente | Identificatori   | %         | Clasificare  | Concentrația specifică limite, factori M și ATE | Tip     |
|-------------------------------|--|-----------|--|---|---------|
| etil 2-cianoacrilat           | REACH #:<br>01-2119527766-29<br>CE: 230-391-5<br>CAS: 7085-85-0<br>Index: 607-236-00-9 | ≥90       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335   | STOT SE 3, H335:<br>C ≥ 10%                     | [1] [2] |
| 1,4-dihidroxibenzen           | REACH #:<br>01-2119524016-51<br>CE: 204-617-8<br>CAS: 123-31-9<br>Index: 604-005-00-4  | ≥0.3 - <1 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br><b>Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.</b> | ATE [Oral] = 302 mg/kg<br>M [Acut] = 10         | [1] [2] |

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.

#### Tip

[1] Substanță clasificată ca periculoasă din punct de vedere fizic, pentru sănătate sau pentru mediul înconjurător

[2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Contact cu ochii

: Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se solicita asistență medicală.

#### Inhalare

: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. În cazul în care se presupune că aburii nu s-au risipit, salvatorul va purta o mască de gaze adecvată sau un aparat respirator autonom corespunzător. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. A se solicita asistență medicală. Dacă este necesar, sunați la un centru pentru otrăviri sau un medic. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul. În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.

#### Contact cu pielea

: Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată. A se continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se solicita asistență medicală. A se spăla îmbrăcămintea înainte de reutilizare. Curățați temeinic încălțăminta înainte de reutilizare.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- Ingerare** : Gura va fi spălată cu apă. A se îndepărta protezele dentare, dacă este cazul. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Opriti-vă dacă persoana se simte rău, întrucât vomitatul poate fi periculos. Nu induceți voma decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. În caz de apariție a vomei, capul trebuie ținut în jos, pentru ca voma să nu pătrundă în plămâni. A se consulta medicul dacă efectele adverse asupra sănătății persistă sau sunt severe. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul.
- Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. În cazul în care se presupune că aburii nu s-au risipit, salvatorul va purta o mască de gaze adecvată sau un aparat respirator autonom corespunzător. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

#### Semne / simptome de supraexpunere

- Contact cu ochii** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
dureri sau iritații  
lăcrimare  
roșeață
- Inhalare** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritarea tractului respirator  
tuse
- Contact cu pielea** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritații  
roșeață
- Ingerare** : Nu există date specifice.

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

- Observații pentru medic** : În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.
- Tratamente specifice** : Nu se impune nici un tratament specific.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare** : Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare** : Necunoscute.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Pericole provenind de la substanță sau amestec** : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda.
- Produse cu combustie periculoasă** : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:  
dioxid de carbon  
monoxid de carbon  
oxizi de azot

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri** : Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.
- Echipamentul de protecție special pentru pompieri** : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se asigura o ventilație adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.
- Pentru personalul care intervine în situații de urgență** : Dacă este necesară îmbrăcămintea specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Împrăștiere ușoară** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. A se absorbi cu un material inert și a se depozita într-un recipient adecvat eliminării deșeurilor. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
- Împrăștiere masivă** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Materialul absorbant contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vărsat. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale.

- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni** : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență. Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat. Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/ Scenariile de Expunere.

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- Măsuri de protecție** : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). Nu ingerați. A se evita contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confecționat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientul.
- Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională** : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. A se depozita sub cheie. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Recomandări** : Indisponibil.
- Soluții specifice sectorului industrial** : Indisponibil.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Informația este furnizată pe baza anticipării domeniilor de utilizare tipice ale produsului. Pot fi necesare măsuri suplimentare pentru manipularea vrac sau alte utilizări care pot crește semnificativ expunerea muncitorilor sau eliberarea în mediul înconjurător.

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere ocupațională

| Denumire produs / ingrediente | Valori limită de expunere  |
|-------------------------------|--|
| etil 2-cianoacrilat           | <b>HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2024) [Cianuri și cianogeni]</b> Este absorbit prin piele.<br>VLA 8 ore: 0.5 mg/m <sup>3</sup> (exprimați în CN).<br>Termen scurt 15 minute: 1 mg/m <sup>3</sup> (exprimați în CN). |
| 1,4-dihidroxibenzen           | <b>HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2024) [cianuri și cianogeni]</b> Este absorbit prin piele.<br>Termen scurt 15 minute: 1 mg/m <sup>3</sup> (exprimați în CN).<br>VLA 8 ore: 0.5 mg/m <sup>3</sup> (exprimați în CN). |
|                               | <b>HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2024) C2, M2.</b><br>VLA 8 ore: 1 mg/m <sup>3</sup> .<br>Termen scurt 15 minute: 2 mg/m <sup>3</sup> .  |

#### Indici de expunere biologică

Nu se cunosc indici de expunere.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

**Proceduri de monitorizare recomandate** : Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

### DNEL-uri/DMEL-uri

#### Denumire produs / ingrediente

etil 2-cianoacrilat

#### Rezultat

**DNEL - Populație generală - Termen scurt - Inhalare**  
9.25 mg/m<sup>3</sup>  
Efecte: Local

**DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare**  
9.25 mg/m<sup>3</sup>  
Efecte: Local

**DNEL - Populație generală - Termen scurt - Inhalare**  
9.25 mg/m<sup>3</sup>  
Efecte: Sistemic

**DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare**  
9.25 mg/m<sup>3</sup>  
Efecte: Sistemic

**DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare**  
9.25 mg/m<sup>3</sup>  
Efecte: Local

**DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare**  
9.25 mg/m<sup>3</sup>  
Efecte: Local

**DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare**  
9.25 mg/m<sup>3</sup>  
Efecte: Sistemic

**DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare**  
9.25 mg/m<sup>3</sup>  
Efecte: Sistemic

1,4-dihidroxibenzen

**DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală**  
0.6 mg/kg bw/zi  
Efecte: Sistemic

**DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare**  
1.05 mg/m<sup>3</sup>  
Efecte: Sistemic

**DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică**  
1.66 mg/kg bw/zi  
Efecte: Sistemic

**DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare**  
2.1 mg/m<sup>3</sup>  
Efecte: Sistemic

**DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică**  
3.33 mg/kg bw/zi

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Efecte: Sistemic

### PNEC-uri

Indisponibil.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### **Controale tehnice corespunzătoare**

: A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. Dacă operațiunile utilizatorului generează praf, fum, gaze, vapori sau aburi, pentru a menține expunerea muncitorilor la substanțe contaminante aeropurtate sub limitele recomandate sau obligatorii, utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte măsuri tehnice de control.

#### **Măsuri de protecție individuală**

##### **Măsuri igienice**

: Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

##### **Protecția ochilor/feței**

: În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: ochelari de protecție speciali pentru stropii de substanțe chimice.

#### **Protecția pielii**

##### **Protecția mâinilor**

: Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. Luând în considerare parametrii specificați de producătorul mănușilor, verificați în cursul utilizării dacă mănușile își păstrează proprietățile protective. Trebuie reținut faptul că timpul de străpungere pentru orice material de fabricare a mănușilor poate fi diferit de la un producător de mănuși la altul. Recomandat : 1 - 4 ore (timp de penetrare): mănuși din nitril; 0,4 mm; EN 374-5 Cat. III ; 4 - 8 ore (timp de penetrare): Viton®/butil-cauciuc; 0,7 mm; EN388 Cat.II / EN374 Cat.III / EN374-2

##### **Protecția corpului**

: Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

##### **Protecția altor suprafețe de piele**

: Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

##### **Protecția respiratorie**

: Pe baza riscului și potențialului de expunere, selectați un dispozitiv de protecție respiratorie care îndeplinește standardul sau certificarea adecvată. Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate conform programului de protecție respiratorie pentru a asigura potrivirea corespunzătoare, instruirea și alte aspecte importante privind utilizarea. Recomandat : filtru pentru vapori organici (tip AX) și particule

##### **Controlul expunerii mediului**

: Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

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

#### Aspect

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Stare fizică   | : Lichid.                          |
| Culoare  | : Incolor.                         |
| Miros  | : Caracteristică.                  |
| Pragul de acceptare a mirosului                                      | : Indisponibil.                    |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                               | : Indisponibil.                    |
| Punct de fierbere, punct de fierbere inițial și interval de fierbere | : >150°C (>302°F)                  |
| Inflamabilitate  | : Indisponibil.                    |
| Limita inferioară și superioară de explozie                          | : Indisponibil.                    |
| Punctul de aprindere   | : Recipient închis: >85°C (>185°F) |
| Temperatura de autoaprindere   | :                                  |

| Denumirea ingredientului | °C  | °F  | Metodă  |
|--------------------------|-----|-----|---------|
| etil 2-cianoacrilat      | 480 | 896 | EU A.15 |
| 1,4-dihidroxibenzen      | 515 | 959 |         |

|  |   |
|--|---|
| Temperatura de descompunere                        | : Indisponibil.   |
| pH   | : Nu se aplică.   |
| Vâscozitatea                                       | : Dinamică (temperatura camerei): 1500 mPa·s<br>Cinematică (temperatura camerei): Indisponibil.<br>Cinematică (40°C): Indisponibil. |
| Solubilitatea                                      | :<br>Indisponibil.  |
| Solubilitate în apă                                | : Nu se aplică.   |
| Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Pow) | : Nu se aplică.   |
| Presiunea de vapori                                | : 0.0053 kPa (0.03975 mm Hg) [50°C (122°F)]   |
| Densitatea relativă                                | : Indisponibil.   |
| Densitate  | : 1.04 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)]  |
| Densitatea de vapori relativă                      | : Indisponibil.   |
| Caracteristicile particulelor                      |   |
| Dimensiunea mediană a particulei                   | : Nu se aplică.   |

### 9.2 Alte informații

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

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Punct de inflamabilitate | : >100°C        |
| Proprietăți explozive    | : Indisponibil. |
| Proprietăți oxidante     | : Indisponibil. |

#### 9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Nu se aplică.

Contact VM 2000

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate** : Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
- 10.2 Stabilitate chimică** : Produsul este stabil.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** : În anumite condiții de depozitare și utilizare pot apărea reacții periculoase sau instabilitate.
- 10.4 Condiții de evitat** : Nu există date specifice.
- 10.5 Materiale incompatibile** : Nu există date specifice.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși** : În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută

##### Denumire produs / ingrediente

etil 2-cianoacrilat

##### Rezultat

###### Șobolan - Inhalare - LC50 Vapori

21110 mg/m<sup>3</sup> [1 ore]

Efecte toxice: Plămâni, torace sau respirație - Alte modificări  
Gastrointestinal - Ulcerație sau sângerare din intestinul subțire  
Sânge - hemoragie

1,4-dihidroxibenzen

###### Șobolan - Orală - LD50

302 mg/kg

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

#### Estimări de toxicitate acută

| Denumire produs / ingrediente | Orală (mg/kg) | Dermică (mg/kg) | Inhalare (gaze) (ppm) | Inhalare (vapori) (mg/l) | Inhalare (praf și abur) (mg/l) |
|-------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 1,4-dihidroxibenzen           | 302           | N/A             | N/A                   | N/A                      | N/A                            |

#### Corodarea/iritarea pielii

##### Denumire produs / ingrediente

etil 2-cianoacrilat

##### Rezultat

###### Iepure - Piele - Iritant ușor

Cantitatea/concentrația aplicată: 0.5 gm

###### Iepure - Piele - Iritant ușor

Durata tratamentului/expunerii: 24 ore

Cantitatea/concentrația aplicată: 500 uL

1,4-dihidroxibenzen

###### Oameni - Piele - Iritant ușor

Cantitatea/concentrația aplicată: 2 %

###### Oameni - Piele - Iritant puternic

Cantitatea/concentrația aplicată: 5 %

###### Oameni - Piele - Iritant ușor

Durata tratamentului/expunerii: 24 ore

Cantitatea/concentrația aplicată: 2 %

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### Oameni - Piele - Iritant moderat

Durata tratamentului/expunerii: 48 ore

Cantitatea/concentrația aplicată: 4 %

### Șoarece - Piele - Iritant ușor

Durata tratamentului/expunerii: 48 ore

Cantitatea/concentrația aplicată: 10 %

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Iritant pentru piele.

### Leziuni oculare grave/iritații oculare

Indisponibil.

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Iritant pentru ochi.

### Coroziunea / iritația respiratorie

Indisponibil.

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Indisponibil.

### **Piele**

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

### **Respirator**

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

### Mutagenitatea celulelor germinale

Indisponibil.

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

### Cancerogenitatea

Indisponibil.

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

### Toxicitatea pentru reproducere

Indisponibil.

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

**Denumire produs / ingrediente**

etil 2-cianoacrilat

**Rezultat**

STOT SE 3, H335 (Iritarea căilor respiratorii)

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Contact VM 2000

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Indisponibil.

### Pericol prin aspirare

Indisponibil.

### Informații privind căile probabile de expunere

Indisponibil.

### Posibile efecte grave asupra sănătății

- Contact cu ochii** : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
**Inhalare** : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
**Contact cu pielea** : Provoacă iritarea pielii.  
**Ingerare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

### Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

- Contact cu ochii** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
dureri sau iritații  
lăcrimare  
roșeață
- Inhalare** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritarea tractului respirator  
tuse
- Contact cu pielea** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritații  
roșeață
- Ingerare** : Nu există date specifice.

### Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

#### Expunere pe termen scurt

- Efecte potențiale imediate** : Indisponibil.  
**Efecte potențiale întârziate** : Indisponibil.

#### Expunere pe termen lung

- Efecte potențiale imediate** : Indisponibil.  
**Efecte potențiale întârziate** : Indisponibil.

### Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

- Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.  
**Generale** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.  
**Cancerogenitatea** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.  
**Mutagenicitate** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.  
**Toxicitatea pentru reproducere** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### 11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

- Concluzii / rezumat [Produs]** : Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite fie în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, fie în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

### 11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

#### Denumire produs / ingrediente

1,4-dihidroxibenzen

#### Rezultat

##### Acut - LC50 - Apă dulce

Pește - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*

Dimensiune: 3.5 cm; Greutate: 0.5 g

44 µg/l [96 ore]

Efect: Mortalitate

##### Acut - EC50 - Apă dulce

Dafnie - Water flea - *Daphnia magna* - Larvă

130 µg/l [48 ore]

Efect: Intoxicație

##### Acut - IC50 - Apă dulce

Alge - Green algae - *Scenedesmus quadricauda*

0.25 mg/l [3 zile]

Efect: Populația

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Indisponibil.

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

### 12.3 Potențial de bioacumulare

| Denumire produs / ingrediente | LogP <sub>ow</sub> | BCF   | Potențial |
|-------------------------------|--------------------|-------|-----------|
| 1,4-dihidroxibenzen           | 0.59               | 3.162 | Joasă     |

### 12.4 Mobilitate în sol

#### Coeficientul raportului sol / apă

| Denumire produs / ingrediente | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|-------------------------------|--------------------|-----------------|
| etil 2-cianoacrilat           | 1.3                | 21.4721         |
| 1,4-dihidroxibenzen           | 1.6                | 43.2501         |

#### Rezultatele evaluărilor PMT și vPvM

| Denumire produs / ingrediente | PMT | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|-------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| etil 2-cianoacrilat           | Nu  | Nu | Nu | Nu | Nu   | Nu | Nu |
| 1,4-dihidroxibenzen           | Nu  | Nu | Nu | Nu | Nu   | Nu | Nu |

**Mobilitatea** : Indisponibil.

**Concluzii / rezumat** : Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat PMT sau vPvM.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 [REACH]

| Denumire produs / ingrediente | PBT | P   | B   | T  | vPvB | vP  | vB  |
|-------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| etil 2-cianoacrilat           | Nu  | N/A | N/A | Nu | N/A  | N/A | N/A |
| 1,4-dihidroxibenzen           | Nu  | N/A | Nu  | Nu | Nu   | N/A | Nu  |

#### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Contact VM 2000

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

| Denumire produs / ingrediente | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|-------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| etil 2-cianoacrilat           | Nu  | Nu | Nu | Nu | Nu   | Nu | Nu |
| 1,4-dihidroxibenzen           | Nu  | Nu | Nu | Nu | Nu   | Nu | Nu |

**Concluzii / rezumat Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]** : Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat PBT sau vPvB.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite fie în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, fie în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

### 12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Produs

**Metode de eliminare** : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

**Deșeuri periculoase** : Da.

#### Catalogul european al deșeurilor (EWC)

| Cod deșeu | Indicarea deșeurii  |
|-----------|---|
| 08 04 09* | deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase |

#### Ambalare

**Metode de eliminare** : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

| Tipul de ambalaj | Catalogul european al deșeurilor (EWC)  |
|------------------|---|
| Tub              | 15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase |

**Precauții speciale** : A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Containere goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

Contact VM 2000

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

|  | ADR/RID       | ADN  | IMDG          | IATA          |
|--|---------------|--|---------------|---------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare     | Indisponibil. | 9003   | Indisponibil. | Indisponibil. |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție      | Indisponibil. | SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (etil 2-cianoacrilat) | Indisponibil. | Indisponibil. |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | Indisponibil. | 9  | Indisponibil. | Indisponibil. |
| 14.4 Grupul de ambalare                          | -             | -  | -             | -             |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător         | Nu.           | Da.  | Nu.           | Nu.           |

### Informații suplimentare

#### ADN

: Produsul este reglementat în categoria bunurilor periculoase numai când este transportat în nave prevăzute cu tancuri de depozitare.

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

: **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI : Indisponibil.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

Anexa XIV

Niciuna dintre componente nu este listată peste limita relevantă.

Substanțe de foarte mare îngrijorare

Niciuna dintre componente nu este listată peste limita relevantă.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

| Denumire produs / ingrediente | %   | Desemnare [Utilizare] |
|-------------------------------|-----|-----------------------|
| Contact VM 2000               | ≥90 | 3                     |

Etichetare : Nu se aplică.

Microparticule de polimeri sintetici - desemnare 78

Identitatea generică a polimerului (polimerilor) :  Nu se aplică.

Contact VM 2000

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**Procentul total de microparticule polimerice sintetice** : Nu se aplică.

### Alte reglementări UE

**Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Aer** : Prezentat

**Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Apă** : Prezentat

**Precursori de explozivi** : Nu se aplică.

### Substanțele care distrug ozonul (UE 2024/590)

Nemenționat.

### Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (649/2012/UE)

Nemenționat.

### poluanții organici persistenti

Nemenționat.

### Directiva Seveso

Acest produs nu este controlat prin Diectiva Seveso.

**Conținut VOC** : 1.1 %

**VOC (g/L)** : 1.09 g/L

| Denumire produs / ingrediente | Denumire listă  | Denumire pe listă | Clasificare | Note |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------|------|
| 1,4-dihidroxi benzen          | HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare | -                 | C2, M2      | -    |

### Reglementări internaționale

#### Substanțe chimice cuprinse în lista I, II și III a Convenției pentru Armament Chimic

Nemenționat.

#### Protocolul de la Montreal

Nemenționat.

#### Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti

Nemenționat.

#### Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior (PIC)

Nemenționat.

#### Protocolul UNECE al Convenției de la Aarhus privind POP-uri și metale grele

Nemenționat.

### Lista de inventar

**Australia** : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

**Canada** : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

**China** : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

**Uniunea Economică Eurasiatică** : **Inventarul Federației Ruse**: Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

**Japonia** : **Inventarul japonez (CSCL)**: Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

**Inventarul japonez (ISHL)**: Nedeterminat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Noua Zeelandă</b>      | : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere. |
| <b>Filipine</b>           | : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere. |
| <b>Republica Coreeană</b> | : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere. |
| <b>Taiwan</b>             | : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere. |
| <b>Tailanda</b>           | : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere. |
| <b>Turcia</b>             | : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere. |
| <b>Statele Unite</b>      | : Toate componentele sunt active sau exceptate.                       |
| <b>Vietnam</b>            | : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere. |

**15.2 Evaluarea securității chimice** : Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranța chimică.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Abrevieri și acronime</b> | : ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale<br>ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase<br>TAE = Toxicitate Acută Estimată<br>B = Biocumulativ<br>FBC = Factor de Bioconcentrație<br>CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008<br>DMEL = Nivel Efect Minim Derivat<br>DNEL = Nivel Fără Efect Derivat<br>specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP<br>IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian<br>IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase<br>IMO = Organizația Maritimă Internațională<br>M = mobil<br>N/A = Indisponibil<br>P = Persistent<br>PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic<br>PMT = Persistent, mobil și toxic<br>PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect<br>RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase<br>RRN = Număr Înregistrare REACH<br>SGG = Grup de segregare<br>T = Toxic<br>vB = Foarte Biocumulativ<br>vM = Foarte mobil<br>vP = Foarte Persistent<br>vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ<br>vPvM = Foarte persistent și foarte mobil |
|------------------------------|---|

**Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Clasificare  | Justificare  |
|--|--|
| Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 | Metoda de calcul<br>Metoda de calcul<br>Metoda de calcul |

**Textul complet al frazelor H abreviate**

Contact VM 2000

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

|      |   |
|------|---|
| H302 | Nociv în caz de înghițire.                  |
| H315 | Provoacă iritarea pielii.                   |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii.  |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave.             |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor.         |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H341 | Susceptibil de a provoca anomalii genetice. |
| H351 | Susceptibil de a provoca cancer.            |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic.         |

### Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox. 4    | TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4   |
| Aquatic Acute 1 | PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1             |
| Carc. 2         | CANCERIGENITATE - Categoria 2  |
| Eye Dam. 1      | LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1                         |
| Eye Irrit. 2    | LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2                         |
| Muta. 2         | MUTAGENICITATEA CELULELOR EMBRIONARE - Categoria 2                             |
| Skin Irrit. 2   | CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2  |
| Skin Sens. 1    | SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1  |
| STOT SE 3       | TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3 |

**Data tipăririi** : 03/02/2026

**Data emiterii/ Data revizuirii** : 29/01/2026

**Data punerii anterioare în circulație** : 04/11/2025

**Versiune** : 5.3

### Aviz pentru cititor

Din datele pe care le deținem, informațiile prezentate aici sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul numit mai sus, nici vreuna dintre sucursalele sale, nu își asumă vreo responsabilitate cu privire la acuratețea sau deplinătatea informațiilor oferite.

Determinarea finală a compatibilității unui material este responsabilitatea unică a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu atenție. Deși unele pericole sunt prezentate aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole care există.