

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

Versiune : 9



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

### 1.1 Element de identificare a produsului

**Nume produs** : AMERLOCK SEALER CURE

**Cod produs** : 00289027

#### Alte moduri de identificare

Indisponibil.

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

**Utilizarea produsului** : Aplicații industriale, Utilizat prin pulverizare.

**Utilizarea substanței/  
amestecului chimic** : Acoperire.

#### periculos

**Utilizare contraindicată** : Produsul nu este destinat, etichetat sau ambalat pentru consum.

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

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**Adresa e-mail a persoanei  
responsabile pentru  
această FTS** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

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

#### Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

+40213183606 (Disponibil în intervalul orar 8.00 – 15.00), Birou RSI și Informare Toxicologică din cadrul INSP, Str. D.Leonte, Nr.1-3, București, România.)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Definiția produsului** : Amestec

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

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H332

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

Cod : 00289027

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

AMERLOCK SEALER CURE

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Aquatic Chronic 2, H411

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 pentru etichetă

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Pericol

Fraze de pericol :

Nociv în caz de înghițire sau inhalare.  
Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
Susceptibil de a provoca cancer.  
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Fraze de precauție

Prevenire :

Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței. Evitați dispersarea în mediu. Nu inspirați vaporii.

Intervenție :

Colectați scurgerile de produs.

Depozitare :

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Eliminare :

Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

P280, P273, P260, P391, P403 + P233, P501

Ingrediente periculoase :

Alcool furfurilic  
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],  $\alpha$ -(2-aminomethylethyl)- $\omega$ -(2-aminomethylethoxy)-  
Formaldehide, polymer with benzenamine, hydrogenated  
3,6-diazaoctanetilendiamină  
4,4'-metilenbis(ciclohexilamină)

Elemente suplimentare ale etichetei :

Nu se aplică.

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.

Cod : 00289027  
AMERLOCK SEALER CURE

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.3 Alte pericole

**Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB**

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

**Alte pericole care nu aparțin clasificării**

: Provoacă arsuri ale tractului digestiv. Contactul repetat sau prelungit poate duce la uscarea pielii și la apariția de iritații. Conține o substanță care poate emite formaldehidă dacă este depozitată după termenul de valabilitate și / sau în timpul depozitării la temperaturi de depozitare mai mari de 60°C / 140F.  
Poate provoca tulburări endocrine.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

: Amestec

| Denumire produs / ingrediente   | Identificatori   | % din greutate | Clasificare   | Concentrația specifică limite, factori M și ATE  | Tip     |
|---|--|----------------|---|--|---------|
| alcool furfurilic   | REACH #: 01-2119493965-18<br>CE: 202-626-1<br>CAS: 98-00-0<br>Index: 603-018-00-2  | ≥10 - ≤25      | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373           | ATE [Oral] = 500 mg/kg<br>ATE [Dermic] = 1100 mg/kg<br>ATE [inhalație (vapori)] = 3 mg/l | [1] [2] |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)- | REACH #: 01-2119557899-12<br>CE: 618-561-0<br>CAS: 9046-10-0 (n = 2-6)             | ≥10 - ≤25      | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412  | -  | [1]     |
| Polyaminoamide  | CE: Polymer<br>CAS: 68082-29-1   | ≥10 - ≤25      | Eye Dam. 1, H318  | -  | [1]     |
| Formaldehyde, polymer with 1,3-dimethylbenzene                                    | CAS: 26139-75-3  | ≥10 - ≤25      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335  | -  | [1]     |
| alcool benzilic   | REACH #: 01-2119492630-38<br>CE: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Index: 603-057-00-5 | ≥5.0 - ≤10     | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319  | ATE [Oral] = 1230 mg/kg<br>ATE [Inhalare (praf și condens)] = 1.5 mg/l                   | [1]     |
| Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated                              | CAS: 135108-88-2   | ≥5.0 - <10     | Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373 (rinichii) (orală)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [Oral] = 300 mg/kg   | [1]     |
| Fatty acids, tall-oil, reaction products with                                     | CE: 263-160-2<br>CAS: 61790-69-0   | ≥0.30 - ≤2.4   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314   | ATE [Oral] = 500 mg/kg   | [1]     |
| <b>Romanian (RO)</b>  | <b>Romania</b>   | <b>România</b> | <b>3/20</b>   |  |         |

Cod : 00289027

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

AMERLOCK SEALER CURE

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

|                                     |  |             |   |   |         |
|-------------------------------------|--|-------------|---|---|---------|
| diethylenetriamine                  |  |             | Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373 (orală)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   | M [Acuț] = 1<br>M [Cronic] = 1                              |         |
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil) fenol | REACH #: 01-2119560597-27<br>CE: 202-013-9<br>CAS: 90-72-2<br>Index: 603-069-00-0    | ≥1.0 - ≤3.9 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318   | ATE [Oral] = 1200 mg/kg<br>ATE [Dermic] = 1280 mg/kg        | [1]     |
| 4-nonilfenol ramificat              | REACH #: 01-2119510715-45<br>CE: 284-325-5<br>CAS: 84852-15-3<br>Index: 601-053-00-8 | ≤1.4        | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361fd<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                | ATE [Oral] = 1300 mg/kg<br>M [Acuț] = 10<br>M [Cronic] = 10 | [1] [3] |
| 3,6-diazaoctanetilendiamină         | CE: 203-950-6<br>CAS: 112-24-3<br>Index: 612-059-00-5                                | ≤1.0        | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                | ATE [Oral] = 1716 mg/kg<br>ATE [Dermic] = 1465 mg/kg        | [1] [2] |
| acid salicilic                      | REACH #: 01-2119486984-17<br>CE: 200-712-3<br>CAS: 69-72-7<br>Index: 607-732-00-5    | ≥1.0 - <3.0 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361d  | ATE [Oral] = 891 mg/kg                                      | [1]     |
| 4,4'-metilenbis (ciclohexilamină)   | REACH #: 01-2119541673-38<br>CE: 217-168-8<br>CAS: 1761-71-3                         | ≥1.0 - ≤3.7 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373 (ficatul) (orală)<br>Aquatic Chronic 2, H411 | ATE [Oral] = 625 mg/kg                                      | [1]     |

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 fiind cu risc pentru sănătate sau mediu

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

[3] Substanță cu nivel de îngrijorare echivalent

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

**Substanțele neînregistrate cu număr CAS sunt marcate cu codul SUB.**

Cod : 00289027  
AMERLOCK SEALER CURE

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Contact cu ochii** : Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. Se vor spăla imediat ochii cu apă de la robinet, din abundență, timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele deschise. Consultați de urgență medicul.
- Inhalare** : A se scoate la aer curat. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. 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.
- Contact cu pielea** : Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați pielea temeinic cu săpun și apă sau utilizați un produs recunoscut de curățare a pielii. A NU se folosi solvenți sau diluanți.
- Ingerare** : În caz de înghițire, se va consulta de urgență medicul și i se va arăta recipientul sau eticheta. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. NU provocați vomă.
- 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. Înainte de a scoate îmbrăcămintea contaminată, spălați-o temeinic cu apă sau purtați mănuși.

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

#### Posibile efecte grave asupra sănătății

- Contact cu ochii** : Provoacă leziuni oculare grave.
- Inhalare** : Nociv în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- Contact cu pielea** : Provoacă arsuri grave. Degresează pielea. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Ingerare** : Nociv în caz de înghițire. Coroziv pentru tractul digestiv. Provoacă arsuri.

#### Semne / simptome de supraexpunere

- Contact cu ochii** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
durere  
lăcrimare  
roșeață
- Inhalare** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritarea tractului respirator  
tuse
- Contact cu pielea** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
dureri sau iritații  
roșeață  
uscăciune  
crevasă  
poate genera apariția de flictene
- Ingerare** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
dureri stomacale

### 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.

Cod : 00289027  
AMERLOCK SEALER CURE

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

## SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 substanța sau de amestecul în cauză

**Pericole provenind de la substanța sau amestec** : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda. Acest material este toxic pentru ființele acvatice cu efecte de lungă durată. Apa de incendiu contaminată cu acest material trebuie să fie colectată pentru a nu permite deversarea ei în cursuri de apă, drenaje sau canalizare.

**Produse cu combustie periculoasă** : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:  
oxizi de carbon  
oxizi de azot  
Formaldehidă.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

**Precauții speciale 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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 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. Nu inhalați vaporii sau aburii. 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 medii înconjurătoare

: 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). Material poluant pentru apă. Poate fi periculos pentru mediu dacă este degajat în cantități mari. Colectați scurgerile de produs.

### 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. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apă, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeurile adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

Cod : 00289027  
AMERLOCK SEALER CURE

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- 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 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. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Materialul absorbant contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vărsat.
- 6.4 Trimitere la 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: Manipularea și depozitarea

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 siguranță

- Măsuri de protecție** : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). Persoanele cu antecedente de sensibilizare a pielii nu trebuie angajate în nici unul din procesele în care este utilizat acest produs. A se evita expunerea – a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță. A se evita contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Nu inhalați vaporii sau aburii. Nu ingerați. Evitați dispersarea în mediu. 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 siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități** : A se păstra în intervalul următoarelor temperaturi: 0 la 35°C (32 la 95°F). 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)

Consultați Secțiunea 1.2 pentru utilizări recomandate.



Cod : 00289027

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

AMERLOCK SEALER CURE

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

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.

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere ocupațională

| Denumire produs / ingrediente | Valori limită de expunere  |
|-------------------------------|--|
| alcool furfurilic             | <b>HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021).</b><br>Termen scurt: 100 mg/m <sup>3</sup> 15 minute.<br>Termen scurt: 25 ppm 15 minute.<br>VLA: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>VLA: 12.5 ppm 8 ore. |
| 3,6-diazaoctanetilendiamină   | <b>HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021).</b><br>Termen scurt: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minute.<br>Termen scurt: 3.3 ppm 15 minute.<br>VLA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>VLA: 1.7 ppm 8 ore.  |

**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

| Denumire produs / ingrediente  | Tip  | Durata expunerii      | Valoare                 | Populația          | Efecte   |
|--|------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------|
| alcool furfurilic  | DNEL | Termen scurt Orală    | 2.4 mg/kg bw/zi         | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Orală     | 2.4 mg/kg bw/zi         | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Dermică   | 2.4 mg/kg bw/zi         | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Dermică   | 4 mg/kg bw/zi           | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Inhalare | 8 mg/m <sup>3</sup>     | Populație generală | Local    |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 8 mg/m <sup>3</sup>     | Populație generală | Local    |
|  | DNEL | Termen scurt Inhalare | 8 mg/m <sup>3</sup>     | Muncitori          | Local    |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 8 mg/m <sup>3</sup>     | Muncitori          | Local    |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 9.3 mg/m <sup>3</sup>   | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 31 mg/m <sup>3</sup>    | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Inhalare | 128.5 mg/m <sup>3</sup> | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Inhalare | 143 mg/m <sup>3</sup>   | Muncitori          | Sistemic |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-alcool benzilic | DNEL | Termen lung Dermică   | 2.5 mg/kg bw/zi         | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Orală     | 4 mg/kg bw/zi           | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Dermică   | 4 mg/kg bw/zi           | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 5.4 mg/m <sup>3</sup>   | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Dermică   | 8 mg/kg bw/zi           | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Orală    | 20 mg/kg bw/zi          | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Dermică  | 20 mg/kg bw/zi          | Populație generală | Sistemic |

Romanian (RO)

Romania

România

8/20



Cod : 00289027

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

AMERLOCK SEALER CURE

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

|  |      |                       |                        |                    |          |
|--|------|-----------------------|------------------------|--------------------|----------|
| Formaldehide, polymer with benzenamine, hydrogenated | DNEL | Termen lung Inhalare  | 22 mg/m <sup>3</sup>   | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Inhalare | 27 mg/m <sup>3</sup>   | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Dermică  | 40 mg/kg bw/zi         | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Inhalare | 110 mg/m <sup>3</sup>  | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 0.2 mg/m <sup>3</sup>  | Muncitori          | Sistemic |
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil) fenol                  | DNEL | Termen lung Dermică   | 2 mg/kg bw/zi          | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Inhalare | 2 mg/m <sup>3</sup>    | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Dermică  | 6 mg/kg bw/zi          | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Orală     | 0.075 mg/kg bw/zi      | Populație generală | Sistemic |
| 4-nonilfenol ramificat                               | DNEL | Termen scurt Dermică  | 0.075 mg/kg bw/zi      | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Dermică   | 0.075 mg/kg bw/zi      | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Inhalare | 0.13 mg/m <sup>3</sup> | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 0.13 mg/m <sup>3</sup> | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Dermică   | 0.15 mg/kg bw/zi       | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 0.53 mg/m <sup>3</sup> | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Dermică  | 0.6 mg/kg bw/zi        | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Inhalare | 2.1 mg/m <sup>3</sup>  | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Orală     | 0.08 mg/kg bw/zi       | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Orală    | 0.4 mg/kg bw/zi        | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 0.4 mg/m <sup>3</sup>  | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 0.5 mg/m <sup>3</sup>  | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Inhalare | 0.8 mg/m <sup>3</sup>  | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Inhalare | 1 mg/m <sup>3</sup>    | Muncitori          | Sistemic |
| acid salicilic                                       | DNEL | Termen lung Dermică   | 3.8 mg/kg bw/zi        | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Dermică   | 7.5 mg/kg bw/zi        | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Dermică  | 7.6 mg/kg bw/zi        | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Dermică  | 15 mg/kg bw/zi         | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Orală     | 1 mg/kg bw/zi          | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Dermică   | 1 mg/kg bw/zi          | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Dermică   | 2.3 mg/kg bw/zi        | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Orală    | 4 mg/kg bw/zi          | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 4 mg/m <sup>3</sup>    | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 5 mg/m <sup>3</sup>    | Muncitori          | Local    |
| 4,4'-metilenbis (ciclohexilamină)                    | DNEL | Termen lung Inhalare  | 5 mg/m <sup>3</sup>    | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Dermică   | 0.053 mg/kg bw/zi      | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 0.13 mg/m <sup>3</sup> | Muncitori          | Sistemic |

### PNEC-uri

| Denumire produs / ingrediente   | Tip | Detalii despre mediul în care a fost făcut testul | Valoare         | Detalii despre metodă |
|---|-----|---|-----------------|-----------------------|
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)- | -   | Apă dulce   | 0.015 mg/l      | Factori de evaluare   |
|   | -   | Apă de mare                                       | 0.014 mg/l      | Factori de evaluare   |
|   | -   | Stație pentru tratarea apelor reziduale           | 7.5 mg/l        | Factori de evaluare   |
|   | -   | Sediment din apă dulce                            | 0.132 mg/kg dwt | Echilibrul partiției  |
|   | -   | Sediment din apă de mare                          | 0.125 mg/kg dwt | Echilibrul partiției  |
|   | -   | Sol   | 0.018 mg/kg dwt | Echilibrul partiției  |

### 8.2 Controale ale expunerii

Romanian (RO)

Romania

România

9/20

Cod : 00289027

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

AMERLOCK SEALER CURE

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- Controale tehnice corespunzătoare** : A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. Utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte măsuri tehnice de control pentru a menține expunerea muncitorilor la substanțe contaminante aeropurtate sub limitele recomandate sau obligatorii.
- 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. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. 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** : ochelari de protecție împotriva împrăscării cu substanțe chimice și ecran pentru față. Folosiți echipament de protecție a ochilor conform EN 166.
- 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. În cazul amestecurilor care conțin mai multe substanțe, timpul de protecție asigurat de mănuși nu poate fi estimat cu precizie. În situațiile în care se poate produce un contact prelungit sau repetat în mod frecvent, se recomandă o mănușă din clasa de protecție 6 (cu timp de penetrare mai mare de 480 de minute conform EN 374). În situațiile în care se preconizează doar un contact de scurtă durată, se recomandă o mănușă din clasa de protecție 2 (cu timp de penetrare mai mare de 30 de minute conform EN 374). Utilizatorul trebuie să se asigure că alegerea finală a tipului de mănuși utilizate pentru manipularea acestui produs este cea mai bună și că ia în considerare condițiile particulare de utilizare, incluse în evaluarea pericolelor pentru utilizator.
- Mănuși** : nitril neopren
- 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** : Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de pericolozitate al produsului și pe limitele de funcționare în siguranță ale aparatului ales. Dacă muncitorii sunt expuși la concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate și verificate. Dacă o evaluare a riscului indică necesitatea acestui lucru, purtați un aparat respirator pentru purificarea aerului sau alimentat cu aer, de mărime adecvată, corespunzător unui standard aprobat. Purtarea unui dispozitiv de protecție respiratorie conform EN140. Tipul filtrului: filtru pentru vapori organici (tip A) și particule P3
- 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.

Cod : 00289027  
AMERLOCK SEALER CURE

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

## 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** : Tip amină. [Ridicată]  
**Pragul de acceptare a mirosului** : Indisponibil.  
**Punctul de topire/punctul de înghețare** : Poate începe să se solidifice la următoarea temperatură: 12°C (53.6°F) Pe baza datelor existente pentru următorul ingredient: 3,6-diazaoctanetilenediamina. Medie ponderală: -22.64°C (-8.8°F)  
**Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** : >37.78°C  
**Inflamabilitate** : Indisponibil.  
**Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie** : Gama cea mai extinsă cunoscută: Limită inferioară: 1.8% Limita superioară: 16.3% (alcool furfurilic)  
**Punctul de aprindere** : Recipient închis: 80°C  
**Temperatura de autoaprindere** :

| Denumirea ingredientului         | °C  | °F  | Metodă  |
|----------------------------------|-----|-----|---------|
| 4,4'-metilenbis(ciclohexilamină) | 300 | 572 | EU A.15 |

- Temperatura de descompunere** : Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (a se vedea Secțiunea 7).  
**pH** : Nu se aplică. insolubil în apă.  
**Vâscozitatea** : Cinematică (40°C): <14 mm<sup>2</sup>/s  
**Solubilitatea (solubilitățile)** :

| Mijloc   | Rezultat        |
|----------|-----------------|
| apă rece | Nu este solubil |

- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă** : Nu se aplică.

**Presiunea de vapori** :

| Denumirea ingredientului  | Presiunea vaporilor la 20 °C |      |        | Presiunea vaporilor la 50 °C |      |        |
|---|------------------------------|------|--------|------------------------------|------|--------|
|   | mm Hg                        | kPa  | Metodă | mm Hg                        | kPa  | Metodă |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)- | 0.675                        | 0.09 |        | 1.575                        | 0.21 |        |

- Viteza de evaporare** : Cea mai ridicată valoare cunoscută: 0.04 (alcool furfurilic) Medie ponderală: 0.03 în comparație cu acetat de butil  
**Densitatea relativă** : 1.02  
**Densitatea vaporilor** : Cea mai ridicată valoare cunoscută: 15.4 (Aer = 1) (1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich). Medie ponderală: 6.62 (Aer = 1)  
**Proprietăți explozive** : Produsul în sine nu este exploziv, dar este posibilă formarea unui amestec exploziv de vapori sau praf cu aer.  
**Proprietăți oxidante** : Produsul nu prezintă un pericol de oxidare.

Cod : 00289027  
AMERLOCK SEALER CURE

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### Caracteristicile particulelor

Dimensiunea mediană a particulei :  Nu se aplică.

### 9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.

## 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 condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.

**10.4 Condiții de evitat** : În cazul expunerii la temperaturi ridicate poate genera produși de descompunere periculoși.  
A se vedea măsurile de protecție din secțiunile 7 și 8.

**10.5 Materiale incompatibile** : A se ține la distanță de următoarele materiale, pentru a preveni reacțiile exotermice puternice: agenți oxidanți, alcali puternici, acizi puternici.

**10.6 Produși de descompunere periculoși** : În funcție de condițiile, produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale: oxizi de carbon oxizi de azot Formaldehidă.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

#### Toxicitate acută

| Denumire produs / ingrediente  | Rezultat                       | Specii  | Doză                    | Durata expunerii |
|--|--------------------------------|---------|-------------------------|------------------|
| alcool furfurilic  | LC50 Inhalare Vapori           | Șobolan | 934 mg/m <sup>3</sup>   | 4 ore            |
|  | LC50 Inhalare Vapori           | Șobolan | 233 ppm                 | 4 ore            |
|  | LD50 Dermică                   | lepure  | 400 mg/kg               | -                |
|  | LD50 Dermică                   | Șobolan | 3825 mg/kg              | -                |
|  | LD50 Orală                     | Șobolan | 0.132 g/kg              | -                |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)- | LD50 Orală                     | Șobolan | 2885 mg/kg              | -                |
|  | LD50 Dermică                   | Șobolan | 2980 mg/kg              | -                |
| alcool benzilic  | LC50 Inhalare Praful și cețuri | Șobolan | >4178 mg/m <sup>3</sup> | 4 ore            |
|  | LD50 Dermică                   | lepure  | 2000 mg/kg              | -                |
|  | LD50 Orală                     | Șobolan | 1.23 g/kg               | -                |
| Formaldehide, polymer with benzenamine, hydrogenated                             | LD50 Orală                     | Șobolan | 300 mg/kg               | -                |
|  | LD50 Orală                     | Șobolan | 300 mg/kg               | -                |
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol   | LD50 Dermică                   | lepure  | 1.28 g/kg               | -                |
|  | LD50 Dermică                   | Șobolan | 1280 mg/kg              | -                |
|  | LD50 Orală                     | Șobolan | 1200 mg/kg              | -                |
| 4-nonilfenol ramificat   | LD50 Dermică                   | lepure  | 2.14 g/kg               | -                |
|  | LD50 Orală                     | Șobolan | 1300 mg/kg              | -                |
| 3,6-diazaoctanetilendiamină  | LD50 Dermică                   | lepure  | 1465 mg/kg              | -                |
|  | LD50 Orală                     | Șobolan | 1716 mg/kg              | -                |
| acid salicilic   | LD50 Orală                     | Șobolan | 0.891 g/kg              | -                |
|  | LD50 Orală                     | Șobolan | 0.891 g/kg              | -                |

Cod : 00289027

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

AMERLOCK SEALER CURE

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

|                                  |                            |                   |                         |        |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------|--------|
| 4,4'-metilenbis(ciclohexilamină) | LD50 Dermică<br>LD50 Orală | lepure<br>Șobolan | 2.11 g/kg<br>0.625 g/kg | -<br>- |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------|--------|

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### Iritație/coroziune

| Denumire produs / ingrediente      | Rezultat                 | Specii | Scor | Durata expunerii | Observație |
|------------------------------------|--------------------------|--------|------|------------------|------------|
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol | Piele - Necroză vizibilă | lepure | -    | 4 ore            | 7 zile     |
| 4-nonilfenol ramificat             | Piele - Iritație/Eczemă  | lepure | 4    | -                | -          |

### Concluzii / rezumat

**Piele** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

**Ochii** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

**Respirator** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### Sensibilizare

| Denumire produs / ingrediente | Calea de expunere | Specii              | Rezultat      |
|-------------------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 2,6-diazaoctanetilendiamină   | pielea            | Porcușor de Guineea | Sensibilizant |

### Concluzii / rezumat

**Piele** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

**Respirator** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### Mutagenicitate

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### Cancerogenitatea

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### Toxicitatea pentru reproducere

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### Efecte care determină o dezvoltare anormală

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

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

| Denumire produs / ingrediente                  | Categorie   | Calea de expunere | Organe-țintă                 |
|--|-------------|-------------------|------------------------------|
| alcool furfurilic                              | Categoria 3 | -                 | Iritarea căilor respiratorii |
| Formaldehide, polymer with 1,3-dimethylbenzene | Categoria 3 | -                 | Iritarea căilor respiratorii |

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

| Denumire produs / ingrediente                                    | Categorie   | Calea de expunere | Organe-țintă |
|--|-------------|-------------------|--------------|
| alcool furfurilic  | Categoria 2 | -                 | -            |
| Formaldehide, polymer with benzenamine, hydrogenated             | Categoria 2 | orală             | rinichii     |
| Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine | Categoria 2 | orală             | -            |
| 4,4'-metilenbis(ciclohexilamină)                                 | Categoria 2 | orală             | ficatul      |

### Pericol prin aspirare

Indisponibil.

**Informații privind căile probabile de expunere** : Indisponibil.

Cod : 00289027

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

AMERLOCK SEALER CURE

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### Posibile efecte grave asupra sănătății

- Inhalare** : Nociv în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- Ingerare** : Nociv în caz de înghițire. Coroziv pentru tractul digestiv. Provoacă arsuri.
- Contact cu pielea** : Provoacă arsuri grave. Degresează pielea. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Contact cu ochii** : Provoacă leziuni oculare grave.

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

- Inhalare** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritarea tractului respirator  
tuse
- Ingerare** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
dureri stomacale
- Contact cu pielea** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
dureri sau iritații  
roșeață  
uscăciune  
crevasă  
poate genera apariția de flictene
- Contact cu ochii** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
durere  
lăcrimare  
roșeață

### 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 Generale** : Indisponibil.
- Generale** : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Contactul repetat sau prelungit poate provoca uscarea pielii, ducând la apariția iritațiilor, crevaselor și / sau a dermatitei. După instalarea sensibilizării, pot apărea reacții alergice severe în cazul expunerii ulterioare la niveluri extrem de reduse.
- Cancerogenitatea** : Susceptibil de a provoca cancer. Riscul de cancer depinde de durata și nivelul de expunere.
- Mutagenicitate** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Toxicitatea pentru reproducere** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Alte informații** : Indisponibil.

Cod : 00289027

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

AMERLOCK SEALER CURE

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Provoacă arsuri ale tractului digestiv. Contactul repetat sau prelungit poate duce la uscarea pielii și la apariția de iritații. Expunerea repetată la concentrații mari de vapori poate conduce la iritarea sistemului respirator și la degradarea permanentă a creierului și a sistemului nervos. Inhalarea de vapori / aerosoli cu o concentrație mai mare decât limita de expunere recomandată provoacă dureri de cap, somnolență și stare de greață și poate duce la pierderea cunoștinței sau deces. Conține o substanță care poate emite formaldehidă dacă este depozitată după termenul de valabilitate și / sau în timpul depozitării la temperaturi de depozitare mai mari de 60°C / 140F. A se evita contactul cu pielea și îmbrăcămintea. Poate forma nitrosamine în prezența anumitor materiale organice și prin încălzire.

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### 11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

#### 11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

| Denumire produs / ingrediente   | Rezultat                         | Specii  | Durata expunerii |
|---|----------------------------------|---|------------------|
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated | EC50 15 mg/l                     | Alge  | 72 ore           |
|   | Acut EC50 43.94 mg/l             | Alge  | 72 ore           |
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol<br>4-nonilfenol ramificat  | Acut EC50 15.4 mg/l              | Dafnie  | 48 ore           |
|   | Acut LC50 63 mg/l                | Pește   | 96 ore           |
|   | Acut LC50 175 mg/l               | Pește   | 96 ore           |
| acid salicilic  | Acut EC50 0.044 mg/l             | Crustacee - <i>Moina macrocopa</i>              | 48 ore           |
|   | Acut LC50 0.221 mg/l             | Pește   | 96 ore           |
|   | Acut EC50 1147.57 mg/l Apă dulce | Dafnie - <i>Daphnia longispina</i> - Nou-născut | 48 ore           |
|   | Cronic NOEC 5.6 mg/l Apă dulce   | Dafnie - <i>Daphnia magna</i> - Nou-născut      | 21 zile          |

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

| Denumire produs / ingrediente                        | Test | Rezultat                   | Doză | Substanță inoculată |
|--|------|----------------------------|------|---------------------|
| Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated | -    | 0 % - Nu imediat - 28 zile | -    | -                   |

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

| Denumire produs / ingrediente  | Medie de viață acvatică | Fotoliză | Biodegradabilitate |
|--|-------------------------|----------|--------------------|
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-alcool benzilic<br>Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated | -                       | -        | Nu imediat         |
|  | -                       | -        | Rapid              |
|  | -                       | -        | Nu imediat         |

### 12.3 Potențialul de bioacumulare



Cod : 00289027

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

AMERLOCK SEALER CURE

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

| Denumire produs / ingrediente                        | LogP <sub>ow</sub> | BCF        | Potențial |
|--|--------------------|------------|-----------|
| alcool furfurilic                                    | 0.3                | -          | Joasă     |
| alcool benzilic                                      | 0.87               | -          | Joasă     |
| Formaldehidă, polymer with benzenamine, hydrogenated | 2.68               | 209 la 219 | Joasă     |
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol                   | 0.219              | -          | Joasă     |
| 4-nonilfenol ramificat                               | 5.4                | 251.19     | Joasă     |
| 3,6-diazaoctanetilendiamină                          | -1.66 la -1.4      | -          | Joasă     |
| acid salicilic                                       | 2.21 la 2.26       | -          | Joasă     |
| 4,4'-metilenbis(ciclohexilamină)                     | 2.03               | -          | Joasă     |

### 12.4 Mobilitatea în sol

Coeficientul raportului sol / : Indisponibil.

apă ((K<sub>oc</sub>)

Mobilitatea : Indisponibil.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Poate provoca tulburări endocrine.

### 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 deșuri 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.

**Deșuri periculoase** : Da.

#### Catalogul european al deșeurilor (EWC)

| Cod deșeu | Indicarea deșeurii  |
|-----------|---|
| 08 01 11* | deșuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase |

#### Ambalare

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

Cod : 00289027

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

AMERLOCK SEALER CURE

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

| Tipul de ambalaj | Catalogul european al deșeurilor (EWC) |
|------------------|--|
| Container        | 15 01 06 ambalaje amestecate           |

**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.

## 14. Informații referitoare la transport

|  | ADR/RID       | ADN           | IMDG  | IATA   |
|--|---------------|---------------|---|--|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare     | UN3066        | UN3066        | UN3066  | UN3066   |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție      | VOPSELE       | VOPSELE       | PAINT   | PAINT  |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 8             | 8             | 8   | 8  |
| 14.4 Grupul de ambalare                          | II            | II            | II  | II   |
| 14.5 Pericole pentru mediu înconjurător          | Da.           | Da.           | Yes.  | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Substanțe poluante marine                        | Nu se aplică. | Nu se aplică. | (Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine, 4-nonylphenol, branched) | Not applicable.  |

### Informații suplimentare

**ADR/RID** : Marcajul de substanță periculoasă pentru mediul înconjurător nu este necesar în cazul transportării în cantități ≤ 5 l sau ≤ 5 kg.

**Cod tunel** : (E)

**ADN** : Marcajul de substanță periculoasă pentru mediul înconjurător nu este necesar în cazul transportării în cantități ≤ 5 l sau ≤ 5 kg.

**IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

**IATA** : Marcajul de substanță periculoasă pentru mediul înconjurător poate apărea dacă este cerut de alte reglementări referitoare la transport.

**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** : Nu se aplică.

Cod : 00289027  
AMERLOCK SEALER CURE

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

## 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

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

[Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării](#)

[Anexa XIV](#)

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

[Substanțe de foarte mare îngrijorare](#)

| Proprietate intrinsecă   | Denumirea ingredientului   | Stadiu    | Număr de referință | Data revizuirii |
|--|--|-----------|--------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin pentru mediu | 4-nonylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof | Candidate | ED/169/2012        | 12/19/2012      |

[Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase](#) : Nu se aplică.

[Precursori explozivi](#) :  Nu se aplică.

[Substanțele care distrug ozonul \(1005/2009/UE\)](#)

Nemenționat.

[Directiva Seveso](#)

Acest produs este controlat prin Directiva Seveso.

[Criterii de pericol](#)

| Categorie |
|-----------|
| E2        |

[Reglementări naționale](#)

[Referințe](#)

: Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor – Republicată. HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase – Actualizată. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. Legea.319/2006- Legea securității și sănătății în muncă, modificată și completată ulterior. H.G. nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sanătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, modificată și completată ulterior

15.2 Evaluarea securității chimice : Nu a fost efectuată nici o Evaluare a Siguranței Chimice.

Cod : 00289027

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

AMERLOCK SEALER CURE

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

### Abrevieri și acronime

TAE = Toxicitate Acută Estimată

CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

DNEL = Nivel Fără Efect Derivat

specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP

PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect

RRN = Număr Înregistrare REACH

PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic

vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale

IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase

IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian

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

| Clasificare             | Justificare      |
|-------------------------|------------------|
| Acute Tox. 4, H302      | Metoda de calcul |
| Acute Tox. 4, H332      | Metoda de calcul |
| Skin Corr. 1B, H314     | Metoda de calcul |
| Eye Dam. 1, H318        | Metoda de calcul |
| Skin Sens. 1, H317      | Metoda de calcul |
| Carc. 2, H351           | Metoda de calcul |
| STOT SE 3, H335         | Metoda de calcul |
| STOT RE 2, H373         | Metoda de calcul |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Metoda de calcul |

### Textul complet al frazelor H abreviate

|        |   |
|--------|---|
| H301   | Toxic în caz de înghițire.  |
| H302   | Nociv în caz de înghițire.  |
| H312   | Nociv 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.   |
| H331   | Toxic în caz de inhalare.   |
| H332   | Nociv în caz de inhalare.   |
| H335   | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                     |
| H351   | Susceptibil de a provoca cancer.  |
| H361d  | Susceptibil de a dăuna fătului.   |
| H361fd | Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.            |
| H373   | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| 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.                           |
| H412   | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                           |

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

Cod : 00289027

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2023

AMERLOCK SEALER CURE

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 3      | TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 3   |
| Acute Tox. 4      | TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4   |
| Aquatic Acute 1   | PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1             |
| Aquatic Chronic 1 | PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1            |
| Aquatic Chronic 2 | PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2            |
| Aquatic Chronic 3 | PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 3            |
| 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                         |
| Repr. 2           | TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE - Categoria 2                                    |
| Skin Corr. 1B     | CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1B                                       |
| Skin Corr. 1C     | CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1C                                       |
| Skin Irrit. 2     | CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2  |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1  |
| Skin Sens. 1B     | SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1B   |
| STOT RE 2         | TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - EXPUNERE REPETATĂ - Categoria 2  |
| STOT SE 3         | TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3 |

### Istoric

Data emiterii/ Data revizuirii : 2 Noiembrie 2023

Data punerii anterioare în circulație : 31 Octombrie 2022

Întocmit de către : EHS

Versiune : 9

### Declinare a responsabilității

Informațiile conținute în această fișă cu date sunt fundamentate pe baza cunoștințelor științifice și tehnice actuale. Scopul prezentelor informații este de a atrage atenția asupra aspectelor de sănătate și siguranță referitoare la produsele și de a recomanda măsuri de protecție în ceea ce privește depozitarea și manipularea produselor. Nu se oferă garanții în privința respectării proprietăților produselor. Compania producătoare nu își asumă răspunderea pentru nerespectarea măsurilor de protecție descrise în cadrul fișelor cu informații privind siguranța sau pentru utilizarea necorespunzătoare a produselor.