

Această FDS este o traducere în engleză a REGULAMENTULUI COMISIEI (UE) 2020/878, fără nicio legislație specifică țării.

**RAWLPLUG Material etanșare acrilic**

**SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII**

- 1.1 Identificator de produs:** RAWLPLUG Material etanșare acrilic  
**Alte mijloace de identificare:**  
Nu este cazul
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate:**  
Utilizări relevante: Produsul prezintă o bună aderență la beton, toate tipurile de zidărie, precum și lemn, PVC-U, aluminiu anodizat și unele metale.  
Utilizări contraindicate: Toate utilizările care nu sunt specificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**  
Rawlplug S.A. ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław  
Telefon: +48 (0) 71 32 60 100  
FAX: +48 (0) 71 37 26 111  
[www.rawlplug.com](http://www.rawlplug.com)  
[infochem@rawlplug.com](mailto:infochem@rawlplug.com)
- 1.4** Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: PL+48 661 970 365 (8:00 am – 4:00 pm); 112

**SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR \*\***

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**  
**Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008:**  
Produsul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008.
- 2.2 Elemente de etichetare:**  
**Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008:**  
**Fraze de pericol:**  
Nu este cazul.  
**Fraze de precauție:**  
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
**Informații suplimentare:**  
EUH205: Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.  
EUH208: Conține amestec de reacție 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Conține .  
Poate provoca o reacție alergică.
- 2.3 Alte pericole:**  
Produsul nu îndeplinește criteriile de PBT/vPvB.  
Proprietăți perturbatoare endocrine: Produsul nu îndeplinește criteriile.

**\*\* Modificări față de versiunea anterioară**

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE**

- 3.1 Substanță:**  
Nu este cazul
- 3.2 Amestec:**  
**Descriere chimică:** Dispersie acvatică de copolimer acrilic.  
**Componente:**  
În conformitate cu Anexa II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

| Identificare                                                                        | Denumire chimică/Clasificare                                                                                   |                                                                                                                                                                           | Concentrație                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS: 55965-84-9<br>EC: Nu este cazul<br>Index: 613-167-00-5<br>REACH: Nu este cazul | <b>amestec de reacție 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)<sup>(1)</sup></b> |                                                                                                                                                                           | ATP ATP13                                                                                                           |
|                                                                                     | Regulament 1272/2008                                                                                           | Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 – Pericol |  <b>0,0000005 - &lt;0,0015 %</b> |

<sup>(1)</sup> Substanță listată voluntar care nu îndeplinește niciunul dintre criteriile stabilite în Regulamentul (UE) Nr. 2020/878.

Pentru a obține mai multe informații despre pericolele substanțelor, consultați secțiunile 11, 12 și 16.

#### Alte informații:

| Identificare                                                                              | Factor M |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Amestec de reacție 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | Acut     | 100 |
| CAS: 55965-84-9 EC: Nu este cazul                                                         | Cronic   | 100 |

| Identificare                                                                                                                      | Limită concentrație specifică                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amestec de reacție 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Nu este cazul | % (w/w) ≥0,6: Skin Corr. 1C - H314<br>0,06 ≤ % (w/w) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (w/w) ≥0,6: Eye Dam. 1 - H318<br>0,06 ≤ % (w/w) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (w/w) ≥0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simptomele rezultate din intoxicație pot apărea după expunere, prin urmare, în caz de îndoială, căutați asistență medicală pentru expunerea directă la produsul chimic sau disconfortul persistent, prezentând Fișa cu Date de Securitate a acestui produs.

#### Prin inhalare:

Acest produs nu este clasificat ca periculos prin inhalare. Cu toate acestea, în caz de simptome de intoxicație, se recomandă îndepărtarea persoanei afectate din zona de expunere, furnizarea de aer curat și menținerea în repaus. Solicitați asistență medicală dacă simptomele persistă.

#### Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contact cu pielea. Cu toate acestea, în caz de contact cu pielea, se recomandă îndepărtarea hainelor și pantofilor contaminați, clătirea pielii sau, dacă este necesar, spălarea completă a persoanei afectate cu apă rece și săpun neutru. În caz de reacție gravă, consultați un medic.

#### Prin contact cu ochii:

Clătiți ochii cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute. Dacă persoana rănită folosește lentile de contact, acestea ar trebui îndepărtate cu excepția cazului în care sunt lipite de ochi, caz în care îndepărtarea ar putea provoca alte leziuni. În toate cazurile, după curățare, un medic ar trebui consultat cât mai curând posibil cu Fișa cu Date de Securitate pentru produs.

#### Prin ingestie/aspirație:

Nu provocați vărsături, dar dacă se întâmplă, mențineți capul în jos pentru a evita aspirația. Mențineți persoana afectată în repaus. Clătiți gura și gâtul, deoarece acestea ar fi putut fi afectate în timpul ingestiei.

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

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile 2 și 11.

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

Nu este cazul

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produsul nu este inflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare, dar conține substanțe inflamabile. În caz de inflamare ca urmare a manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, se recomandă utilizarea extincătoarelor cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), conform Regulamentului privind sistemele de protecție împotriva incendiilor.

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu este cazul.

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

Ca urmare a combustiei sau a descompunerii termice, se creează subproduse reactive care pot deveni extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un pericol serios pentru sănătate.

### 5.3 **Recomandări destinate pompierilor:**

În funcție de magnitudinea incendiului, ar putea fi necesar să se utilizeze echipament de protecție complet și aparat de respirație autonom (SCBA). Trebuie să fie disponibile facilități și echipamente minime de urgență (pături de incendiu, trusă de prim ajutor portabilă, etc.) în conformitate cu Directiva 89/654/CE.

#### **Prevederi suplimentare:**

Acționați conform Planului Intern de Urgență și Fișelor de Informare privind acțiunile de urmat după un accident sau alte situații de urgență. Eliminați toate sursele de aprindere. În caz de incendiu, răciți containerele de depozitare și rezervoarele pentru produsele susceptibile la ardere, explozie sau BLEVE ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați scurgerea produselor utilizate pentru stingerea incendiului într-un mediu acvatic.

## **SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE**

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

#### **Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:**

Izolați scurgerile, cu condiția să nu existe un risc suplimentar pentru persoanele care efectuează această sarcină. Echipamentul de protecție personală trebuie folosit împotriva potențialului contact cu produsul vărsat (vezi secțiunea 8). Evacuați zona și mențineți afară pe cei care nu au protecție.

#### **Pentru personalul care intervine în situații de urgență:**

Consultați secțiunea 8.

### 6.2 **Precauții pentru mediul înconjurător:**

Evitați scurgerea în mediul acvatic deoarece conține substanțe potențial periculoase pentru acesta. Conțineți produsul absorbit în containere etanșe. În cazul unei scurgeri grave în mediul acvatic, notificați autoritatea relevantă.

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

Se recomandă:

Absorbiți scurgerea folosind nisip sau un absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți în rumeguș sau alte absorbante combustibile. Pentru orice preocupare legată de eliminare, consultați secțiunea 13.

### 6.4 **Trimiteri către alte secțiuni:**

Vezi secțiunile 8 și 13.

## **SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

### 7.1 **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:**

#### A.- Precauții generale pentru utilizarea în condiții de siguranță

Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale. Păstrați recipientele etanș, sigilate ermetic. Controlați scurgerile și reziduurile, distrugându-le cu metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din container. Mențineți ordinea și curățenia în locurile unde sunt utilizate produse periculoase.

#### B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor

Produsul este neinflamabil în condițiile normale de depozitare, manipulare și utilizare. Se recomandă transferul la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice care pot afecta produsele inflamabile. Consultați secțiunea 10 pentru informații despre condițiile și materialele care ar trebui evitate.

#### C.- Recomandări tehnice privind igiena generală a muncii

Nu consumați alimente sau băuturi în timpul procesului, spălați-vă pe mâini după aceea cu produse de curățare adecvate.

#### D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

Se recomandă să aveți la îndemână material absorbant în apropierea produsului (vezi subsecțiunea 6.3)

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

#### A.- Măsuri tehnice pentru depozitare

Temperatură minimă: 5°C  
Temperatură maximă: 35°C  
Timp maxim: 18 luni

#### B.- Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiații, electricitate statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 10.5.

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

Cu excepția instrucțiunilor deja specificate, nu este necesar să furnizăm recomandări speciale referitoare la utilizările acestui produs.

## **SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

### 8.1 **Parametri de control:**

Substanțele al căror limite de expunere ocupațională trebuie monitorizate la locul de muncă (OEL-uri europene, nu legislație specifică fiecărui stat):

Nu există limite de expunere profesională aplicabile pentru substanțele conținute în produs.

**DNEL (Lucrători):**

Nu este cazul.

**DNEL (Populație generală):**

Nu este cazul.

**PNEC:**

Nu este cazul.

## 8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri individuale de protecție, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură preventivă, se recomandă utilizarea Echipamentului Individual de Protecție de bază, cu <<marcaj CE>> corespunzător, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425. Pentru mai multe informații privind Echipamentul Individual de Protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasă de protecție, etc.), consultați prospectul furnizat de producător. Pentru mai multe informații, consultați subsecțiunea 7.1. Toate informațiile conținute aici sunt recomandări care necesită specificații suplimentare din partea serviciilor de prevenire a riscurilor profesionale, deoarece nu se știe dacă societatea dispune de măsuri suplimentare.

B.- Protecție respiratorie

Utilizarea echipamentului de protecție va fi necesară în cazul în care se formează ceață sau dacă limitele de expunere ocupațională sunt depășite.

C.- Protecție specifică pentru mâini

Nu este cazul

D.- Protecție pentru ochi și față

Nu este cazul

E.- Protecție corporală

Nu este cazul

F.- Măsuri de urgență suplimentare

Nu este necesar să se ia măsuri de urgență suplimentare.

**Controlul expunerii la mediu:**

În conformitate cu legislația comunitară privind protecția mediului, se recomandă evitarea vărsării mediului atât a produsului, cât și a containerului său. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 7.1.D

**Compuși organici volatili:**

În ceea ce privește Directiva 2010/75/UE, acest produs prezintă următoarele caracteristici:

V.O.C. (Furnizare): 0 % în greutate

Densitatea V.O.C. la 20°C: 0 kg/m<sup>3</sup> (0 g/L)

Numărul mediu de atomi de carbon: Nu este cazul

Greutatea moleculară medie: Nu este cazul

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

Pentru informații complete, consultați fișa de date a produsului.

**Aspect:**

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Stare fizică la 20°C:            | Lichid          |
| Aspect:                          | Pastă           |
| Culoare:                         | Albă            |
| Miros:                           | Ușor            |
| Limita de detectare a mirosului: | Nu este cazul * |

**Volatilitate:**

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Punct de fierbere la presiune atmosferică: | Nu este cazul *         |
| Presiunea de vapori la 20°C:               | Nu este cazul *         |
| Presiunea de vapori la 50°C:               | 11370,41 Pa (11,37 kPa) |
| Rata de evaporare la 20°C:                 | Nu este cazul *         |

**Descriere produs:**

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Densitate la 20°C:          | Nu este cazul * |
| Densitate relativă la 20°C: | 1,55 – 1,63     |

|                                                   |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Viscozitate dinamică la 20°C:                     | Nu este cazul *          |
| Viscozitate cinematică la 20°C:                   | Nu este cazul *          |
| Viscozitate cinematică la 40°C:                   | >20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Concentrație:                                     | Nu este cazul *          |
| pH:                                               | Nu este cazul *          |
| Densitatea vaporilor la 20°C:                     | Nu este cazul *          |
| Coeficient de partiționare n-octanol/apă la 20°C: | Nu este cazul *          |
| Solubilitate în apă la 20 °C:                     | Nu este cazul *          |
| Proprietăți de solubilitate:                      | Nu este cazul *          |
| Temperatura de descompunere:                      | Nu este cazul *          |
| Punct de topire/punct de îngheț:                  | Nu este cazul *          |
| <b>Inflamabilitate:</b>                           |                          |
| Punct de aprindere:                               | Nu este cazul (>60 °C)   |
| Inflamabilitate (solid, gaz):                     | Nu este cazul *          |
| Temperatura de autoaprindere:                     | Nu este cazul *          |
| Limita inferioară de inflamabilitate:             | Nu este cazul *          |
| Limita superioară de inflamabilitate:             | Nu este cazul *          |

#### **Caracteristici ale particulelor:**

Diametrul echivalent median: Nu este cazul \*

\* Nerelevant datorită naturii produsului, care nu furnizează informații despre proprietățile sale periculoase.

## **9.2 Alte informații:**

### **Informații referitoare la clasele de pericol fizic:**

|                                                                    |                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Proprietăți explozive:                                             | Nu este cazul * |
| Proprietăți oxidante:                                              | Nu este cazul * |
| Corozivitate față de metale:                                       | Nu este cazul * |
| Căldura de ardere:                                                 | Nu este cazul * |
| Aerosoli - procentul total (în masă) al componentelor inflamabile: | Nu este cazul * |

### **Alte caracteristici de siguranță:**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Tensiunea superficială la 20°C: | Nu este cazul * |
| Indice de refracție:            | Nu este cazul * |

\* Nerelevant datorită naturii produsului, care nu furnizează informații despre proprietățile sale periculoase.

## **SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

### **10.1 Reactivitate:**

Nu sunt așteptate reacții periculoase deoarece produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. Vezi secțiunea 7.

### **10.2 Stabilitate chimică:**

Chimic stabil în condițiile indicate de depozitare, manipulare și utilizare.

### **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:**

În condițiile specificate, nu sunt așteptate reacții periculoase care să conducă la temperaturi sau presiuni excesive.

### **10.4 Condiții de evitat:**

Aplicabil pentru manipulare și depozitare la temperatura camerei.

| Șoc și frecare | Contact cu aer | Creștere în temperatură | Lumina soarelui | Umiditate     |
|----------------|----------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| Nu este cazul  | Nu este cazul  | Nu este cazul           | Nu este cazul   | Nu este cazul |

### **10.5 Materiale incompatibile**

| Acizi                    | Apă           | Materiale oxidante      | Materiale combustibile | Altele                               |
|--------------------------|---------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Evitați acizii puternici | Nu este cazul | Evitați impactul direct | Nu este cazul          | Evitați alcalii sau bazele puternice |

### **10.6 Produși de descompunere periculoși**

Consultați subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produsele specifice de degradare. În funcție de condițiile de degradare, pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon și alte compuși organici.

## **SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

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

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile.

#### **Implicații periculoase pentru sănătate:**

În cazul expunerii repetate, prelungite sau la concentrații mai mari decât limitele recomandate de expunere profesională, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de modul de expunere:

**A - Ingestie (efect acut):**

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru consum. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

**B - Inhalare (efect acut):**

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Inhalarea prelungită a produsului este corozivă pentru membranele mucoase și tractul respirator superior.

**C - Contact cu pielea și ochii (efect acut):**

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

**D - Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):**

- Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3. IARC: Nu este cazul.
- Mutagenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

**E - Efecte de sensibilizare:**

- Respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

**F - Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere unică;**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

**G - Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere repetată:**

- Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

**H - Pericol de aspirație:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

**Alte informații:**

Nu este cazul.

**Informații toxicologice specifice despre substanțe:**

| Identificare                                                                                                                      | Toxicitate acută |                 | Gen     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------|
| amestec de reacție 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Nu este cazul | LD50 oral        | 64 mg/kg        | Șobolan |
|                                                                                                                                   | LD50 dermic      | 87,12 mg/kg     | Iepure  |
|                                                                                                                                   | LC50 inhalare    | 0,33 mg/L (4 h) | Șobolan |

**Estimarea toxicității acute (ATE mix):**

| ATE mix  |                                | Ingredient(e) cu toxicitate necunoscută |
|----------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Oral     | >2000 mg/kg (Metodă calcul)    | Nu este cazul                           |
| Dermic   | >2000 mg/kg (Metodă calcul)    | Nu este cazul                           |
| Inhalare | >20 mg/L (4 h) (Metodă calcul) | Nu este cazul                           |

### 11.2 Informații privind alte pericole:

#### Proprietăți perturbatoare endocrine

Proprietăți perturbatoare endocrine: Produsul nu îndeplinește criteriile.

#### Alte informații

Nu este cazul

*\*\* Modificări față de versiunea anterioară*

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Informațiile experimentale legate de proprietățile ecotoxice ale produsului în sine nu sunt disponibile.

### 12.1 Toxicitate:

#### Toxicitate acută:

| Identificare                                                                                                                      | Concentrație |                 | Specie | Gen       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------|-----------|
| amestec de reacție 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Nu este cazul | LC50         | >0.1 - 1 (96 h) |        | Pește     |
|                                                                                                                                   | EC50         | >0.1 - 1 (48 h) |        | Crustacee |
|                                                                                                                                   | EC50         | >0.1 - 1 (72 h) |        | Alge      |

### 12.2 Persistență și posibilitate degradare:

Nu este cazul.

### 12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu este cazul.

### 12.4 Mobilitate în sol

Nu este cazul.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrine:

Proprietăți de perturbator endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

### 12.7 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise.

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

| Cod      | Descriere                                                                             | Clasă deșeurii (Reglementarea (UE) Nr 1357/2014) |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 08 04 10 | deșeurii de adezivi și elemente de etanșare, altele decât cele menționate în 08 04 09 | Nepericuloase                                    |

#### Tipul de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

Nu este cazul.

#### Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):

Consultați managerul serviciului autorizat de gestionare a deșeurilor pentru evaluarea și operațiunile de eliminare, în conformitate cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/CE) și în cazul în care containerul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi procesat în același mod ca și produsul propriu-zis. În caz contrar, acesta va fi procesat ca reziduu nepericulos. Deșeurile nu trebuie eliminate în sistemul de canalizare. Vezi paragraful 6.2.

#### Reglementări legate de gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu Anexa II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) sunt specificate prevederile comunitare sau naționale legate de gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

### Transportul rutier al bunurilor periculoase:

Cu referire la ADR 2021 și RID 2021:

|             |                                                              |                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Număr UN sau număr de identificare:</b>                   | Nu este cazul    |
| <b>14.2</b> | <b>Denumirea corectă de expediere UN:</b>                    | Nu este cazul    |
| <b>14.3</b> | <b>Clasă (Clase) de pericol în transport:</b>                | Nu este cazul    |
|             | Etichete:                                                    | Nu este cazul    |
| <b>14.4</b> | <b>Grupa de ambalare:</b>                                    | Nu este cazul    |
| <b>14.5</b> | <b>Pericole pentru mediu:</b>                                | Nu               |
| <b>14.6</b> | <b>Precauții speciale pentru utilizator</b>                  |                  |
|             | Reglementări speciale:                                       | Nu este cazul    |
|             | Cod de restricție pentru tunel:                              | Nu este cazul    |
|             | Proprietăți fizico-chimice:                                  | vezi secțiunea 9 |
|             | Cantități limitate:                                          | Nu este cazul    |
| <b>14.7</b> | <b>Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO:</b> | Nu este cazul    |

#### **Transportul maritim al bunurilor periculoase:**

Cu referire la IMDG 39-18

|             |                                                              |                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Număr UN sau număr de identificare:</b>                   | Nu este cazul    |
| <b>14.2</b> | <b>Denumirea corectă de expediere UN:</b>                    | Nu este cazul    |
| <b>14.3</b> | <b>Clasă (Clase) de pericol în transport:</b>                | Nu este cazul    |
|             | Etichete:                                                    | Nu este cazul    |
| <b>14.4</b> | <b>Grupa de ambalare:</b>                                    | Nu este cazul    |
| <b>14.5</b> | <b>Pericole pentru mediul maritim:</b>                       | Nu               |
| <b>14.6</b> | <b>Precauții speciale pentru utilizator</b>                  |                  |
|             | Reglementări speciale:                                       | Nu este cazul    |
|             | Coduri EmS:                                                  | Nu este cazul    |
|             | Proprietăți fizico-chimice:                                  | vezi secțiunea 9 |
|             | Cantități limitate:                                          | Nu este cazul    |
|             | Grup segregare:                                              | Nu este cazul    |
| <b>14.7</b> | <b>Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO:</b> | Nu este cazul    |

#### **Transportul aerian al bunurilor periculoase:**

Cu referire la IMDG 39-18

|             |                                                              |                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Număr UN sau număr de identificare:</b>                   | Nu este cazul    |
| <b>14.2</b> | <b>Denumirea corectă de expediere UN:</b>                    | Nu este cazul    |
| <b>14.3</b> | <b>Clasă (Clase) de pericol în transport:</b>                | Nu este cazul    |
|             | Etichete:                                                    | Nu este cazul    |
| <b>14.4</b> | <b>Grupa de ambalare:</b>                                    | Nu este cazul    |
| <b>14.5</b> | <b>Pericole pentru mediu:</b>                                | Nu               |
| <b>14.6</b> | <b>Precauții speciale pentru utilizator</b>                  |                  |
|             | Proprietăți fizico-chimice:                                  | vezi secțiunea 9 |
| <b>14.7</b> | <b>Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO:</b> | Nu este cazul    |

### **SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

#### **15.1** Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului 6 specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru a proteja proprietățile inițiale ale articolului tratat. Conține bronopol (INN), amestec de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1), tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroxiometil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dionă, bronopol (INN).

Substanțe candidate pentru autorizare conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH): Nu este cazul

Substanțe incluse în Anexa XIV a REACH ("Lista de autorizare") și data limită: Nu este cazul

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon: Nu este cazul

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) nr. 528/2012: amestec de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (Tipul de produs 2, 4, 6, 11, 12, 13)

REGULAMENTUL (UE) nr. 649/2012, în legătură cu importul și exportul de produse chimice periculoase: Nu este cazul.

#### **Seveso III:**

Nu este cazul

#### **Limitări privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII REACH, etc.):**

Nu este cazul.

#### **Dispoziții specifice în ceea ce privește protecția persoanelor sau a mediului:**

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca bază pentru realizarea evaluărilor riscurilor specifice locului de muncă pentru a stabili măsurile necesare de prevenire a riscurilor pentru manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.



**Alte legislații:**

Produsul ar putea fi afectat de legislația locală.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Furnizorul nu a efectuat evaluarea securității chimice.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Legislație referitoare la fișele cu date de securitate:**

FDS trebuie să fie furnizată într-o limbă oficială a țării în care produsul este plasat pe piață. Această fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA II-Ghidul pentru compilarea fișelor cu date de securitate din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878).

**Modificări legate de fișa cu date de securitate anterioară care privesc modalitățile de gestionare a riscurilor:**

REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878

Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008 (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

· Informații suplimentare

**Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 3:**

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine; ele sunt prezente doar în scop informativ și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3.

**Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:**

Acute Tox. 2: H310+H330 – Mortal în contact cu pielea sau în caz de inhalare.

Acute Tox. 3: H301 - Toxic în caz de înghițire.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Skin Corr. 1C: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

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

**Procedura de clasificare:**

Nu este cazul.

**Recomandări legate de instruire:**

Se recomandă instruirea pentru a preveni riscurile industriale pentru personalul care utilizează acest produs și pentru a facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe cu date de securitate, precum și eticheta produsului.

**Surse bibliografice principale:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Abrevieri și acronime:**

ADR: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe drum

IMDG: Codul internațional pentru transportul mărfurilor periculoase pe mare

IATA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

COD: Cererea chimică de oxigen

BOD5: Cererea biochimică de oxigen pe o perioadă de 5 zile

BCF: Factor de bioconcentrare

LD50: Doză letală 50

LC50: Concentrație letală 50

EC50: Concentrație eficace 50

LogPOW: Coeficient de partiționare octanol-apă

Koc: Coeficient de partiționare al carbonului organic

UFI: Identificator unic al formulei

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului

Informațiile cuprinse în această fișă cu date de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislație actuală la nivel european și de stat, fără a putea garanta exactitatea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, ci sunt pur și simplu o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia ocupațională și condițiile pentru utilizatorii acestui produs nu se află în conștiința sau controlul nostru, iar în cele din urmă este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a obține cerințele legale referitoare la manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă doar la acest produs, care nu ar trebui utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

- SFÂRȘITUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE -

Data compilării: 26/11/2019

Revizuire: 26/01/2023

Versiune: 3 (Înlocuiește versiunea 2)

MARIN ALEXANDRINA  
Traducător autorizat  
Ministerul Justiției  
România

