

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Curator insecte, 400 ml

|          |                 |               |                                  |
|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:  | Data ultimei lansări: 08.03.2024 |
| 4.1      | 18.11.2024      | 6490135-00017 | Data primei lansări: 30.09.2020  |

---

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Curator insecte, 400 ml

Codul produsului : 05861 900 007

Identificator Unic De Formulă (UFI) : OWDE-W071-V007-245S

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

Utilizarea sub-  
stanței/amestecului : Produs pentru uz profesional  
Agent de curățire, Detergent

Restricții recomandate în  
timpul utilizării : Nu se aplică

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

Societatea : S.C.Würth Romania S.R.L.  
Sos. Bucuresti-Ploiesti, nr.73-81,sect.1  
Victoria Business Park, Corp 3, et.2  
13685 Bucuresti

Telefon : +40 21 300 78 00

Fax : +40 21 350 45 92

Adresa de e-mail a persoanei  
responsabile pentru SDS : prodsafe@wuerth.com

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

0040 21 318 36 06

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Curatitor insecte, 400 ml

|          |                 |               |                                  |
|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:  | Data ultimei lansări: 08.03.2024 |
| 4.1      | 18.11.2024      | 6490135-00017 | Data primei lansări: 30.09.2020  |

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție.

#### Etichetare adițională

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

| Denumire chimică   | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare | Clasificare                                                                                                                                           | Concentrație<br>(% w/w) |
|--------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Etansufat de sodiu | 126-92-1<br>204-812-8<br>01-2119971586-23               | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>limita specifică a<br>concentrației<br>Eye Dam. 1; H318<br>≥ 20 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 20 % | ≥ 1 - < 3               |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Curatitor insecte, 400 ml

|          |                 |               |                                  |
|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:  | Data ultimei lansări: 08.03.2024 |
| 4.1      | 18.11.2024      | 6490135-00017 | Data primei lansări: 30.09.2020  |

- un medic.  
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de protecție recomandat când există pericolul de expunere (vezi secțiunea 8).
- Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt. Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă. Se vor scoate hainele și încălțăminte contaminată. Se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire. Se vor curăța extrem de bine ghetete înainte de folosire.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă. Se va da asistență medicală dacă apar simptomele. Clătiți bine gura cu apă.

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

Necunoscut.

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

Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere cores-  
punzătoare : Apă pulverizată  
Spumă rezistentă la alcool  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere neco-  
respunzătoare : Necunoscut.

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

Riscuri specifice în timpul  
luptei împotriva incendiilor : Expunerea la produșii combustiei poate implica riscuri pentru  
sănătate.

Produși de combustie pericu-  
loși : Oxizi de carbon  
Oxizi de sulf  
Oxizi metalici

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Curatitor insecte, 400 ml

|          |                 |               |                                  |
|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:  | Data ultimei lansări: 08.03.2024 |
| 4.1      | 18.11.2024      | 6490135-00017 | Data primei lansări: 30.09.2020  |

Oxizi de azot (NOx)

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.
- Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.  
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.  
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.  
Evacuați zona.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.  
Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță (vezi secțiunea 7) și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție (vezi secțiunea 8).

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).  
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.  
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

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

- Metodele de curățare : Se va absorbi cu un absorbant inert.  
În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat.  
Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător.  
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.  
Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Curator insecte, 400 ml

|          |                 |               |                                  |
|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:  | Data ultimei lansări: 08.03.2024 |
| 4.1      | 18.11.2024      | 6490135-00017 | Data primei lansări: 30.09.2020  |

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- |                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri tehnice                                  | : | Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ventilație locală/totală                        | : | Se va folosi numai cu ventilație adecvată.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sfaturi de manipulare în condiții de securitate | : | Nu se va pune pe piele sau pe haine.<br>Se va evita inhalarea vaporilor sau a ceții.<br>Nu se va înghiți.<br>Se va evita contactul cu ochii.<br>Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica siguranței, pe baza rezultatelor evaluării expunerii la locul de muncă<br>Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emiteria în mediul ambiant. |
| Măsuri de igienă                                | : | În cazul în care expunerea la substanțe chimice este posibilă în timpul utilizării tipice, se vor prevedea sisteme de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă.<br>Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.                                                                 |

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

- |                                                           |   |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere       | : | Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. |
| Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune | : | Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse:<br>Agenți oxidanți puternici<br>Gaze                    |

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

- |                                             |   |                |
|---------------------------------------------|---|----------------|
| Utilizare (utilizări) specifică (specifice) | : | Nu există date |
|---------------------------------------------|---|----------------|

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Curatitor insecte, 400 ml

Versiune 4.1      Revizia (data): 18.11.2024      Numărul FDS: 6490135-00017      Data ultimei lansări: 08.03.2024  
Data primei lansări: 30.09.2020

| Numele substanței  | Utilizare finale | Căi de expunere     | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare                          |
|--------------------|------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Etansufat de sodiu | Lucrători        | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 285 mg/m <sup>3</sup>            |
|                    | Lucrători        | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung    | 4060 mg/kg greutate corporală/zi |
|                    | Consumatori      | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 85 mg/m <sup>3</sup>             |
|                    | Consumatori      | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung    | 2440 mg/kg greutate corporală/zi |
|                    | Consumatori      | Ingerare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 24 mg/kg greutate corporală/zi   |
| Propilen glicol    | Lucrători        | Inhalare            | Efecte locale pe termen lung       | 10 mg/m <sup>3</sup>             |
|                    | Lucrători        | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 168 mg/m <sup>3</sup>            |
|                    | Consumatori      | Inhalare            | Efecte locale pe termen lung       | 10 mg/m <sup>3</sup>             |
|                    | Consumatori      | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 50 mg/m <sup>3</sup>             |

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

| Numele substanței  | Compartiment de mediu                 | Valoare                       |
|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Etansufat de sodiu | Apă proaspătă                         | 0,1357 mg/l                   |
|                    | Apă dulce - intermitent               | 4,83 mg/l                     |
|                    | Apă de mare                           | 0,01357 mg/l                  |
|                    | Instalație de tratare a apelor uzate. | 1,35 mg/l                     |
|                    | Sediment de apă curgătoare            | 1,5 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
|                    | Sediment marin                        | 0,15 mg/kg masă uscată (d.w.) |
|                    | Sol                                   | 0,22 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| Propilen glicol    | Apă proaspătă                         | 260 mg/l                      |
|                    | Apă dulce - intermitent               | 183 mg/l                      |
|                    | Apă de mare                           | 26 mg/l                       |
|                    | Instalație de tratare a apelor uzate. | 20000 mg/l                    |
|                    | Sediment de apă curgătoare            | 572 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
|                    | Sediment marin                        | 57,2 mg/kg masă uscată (d.w.) |
|                    | Sol                                   | 50 mg/kg masă uscată (d.w.)   |

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Măsuri de ordin tehnic

Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.  
Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Curatitor insecte, 400 ml

|          |                 |               |                                  |
|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:  | Data ultimei lansări: 08.03.2024 |
| 4.1      | 18.11.2024      | 6490135-00017 | Data primei lansări: 30.09.2020  |

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:  
Ochelari de siguranță  
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 166

Protecția mâinilor  
Material : Cauciuc nitril  
Timpul de perforare : 480 min  
Grosimea mănușilor : 0,4 mm  
Index de protecție : Clasa 6  
Perioada de folosire : 240 min

Observații : Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Protecția pielii și a corpului : Pielea trebuie spălată după contact.

Protecția respirației : Dacă nu este disponibilă ventilația locală de evacuare adecvată sau dacă evaluarea expunerii arată expuneri în afara valorilor recomandate, utilizați o protecție respiratorie.  
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 14387

Filtru de tipul : Tip particule combinate și vapori organici (A-P)

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică : lichid

Culoare : clar, roșu

Miros : caracteristic

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date

Punctul inițial de fierbere și : 100 °C

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### Curatitor insecte, 400 ml

|                 |                               |                               |                                                                     |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Versiune<br>4.1 | Revizia (data):<br>18.11.2024 | Numărul FDS:<br>6490135-00017 | Data ultimei lansări: 08.03.2024<br>Data primei lansări: 30.09.2020 |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

---

intervalul de fierbere

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu se aplică

Inflamabilitate (lichide) : Nu există date

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu există date

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Nu există date

Punctul de aprindere : fierbe înainte de aprindere

Temperatura de autoaprindere : Nu există date

Temperatura de descompunere : Nu există date

pH : 10 (20 °C)  
Concentrație: 100 %  
concentrat

Vâscozitatea  
Vâscozitate cinematică : Nu există date

Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : complet miscibil

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

Presiunea de vapori : 23 hPa (20 °C)

Densitate : 1,035 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Curatitor insecte, 400 ml

|          |                 |               |                                  |
|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:  | Data ultimei lansări: 08.03.2024 |
| 4.1      | 18.11.2024      | 6490135-00017 | Data primei lansări: 30.09.2020  |

Caracteristicile particulei  
Mărimea particulelor : Nu se aplică

### 9.2 Alte informații

Exploziv : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Viteza de evaporare : Nu există date

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Necunoscut.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare  
Contactul cu pielea  
Ingerare  
Contactul cu ochii

### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Curatitor insecte, 400 ml

|          |                 |               |                                  |
|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:  | Data ultimei lansări: 08.03.2024 |
| 4.1      | 18.11.2024      | 6490135-00017 | Data primei lansări: 30.09.2020  |

---

### Componente:

#### **Etansufat de sodiu:**

|                          |   |                                                    |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------|
| Toxicitate acută orală   | : | LD50 (Șobolan): 2.840 mg/kg                        |
| Toxicitate acută dermică | : | LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg                      |
|                          |   | Metodă: Ghid de testare OECD 402                   |
|                          |   | Observații: Pe baza datelor din materiale similare |

#### **Corodarea/iritarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

#### **Etansufat de sodiu:**

|            |   |                                        |
|------------|---|----------------------------------------|
| Specii     | : | Iepure                                 |
| Metodă     | : | Ghid de testare OECD 404               |
| Rezultat   | : | Iritația pielii                        |
| Observații | : | Pe baza datelor din materiale similare |

#### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

#### **Etansufat de sodiu:**

|            |   |                                        |
|------------|---|----------------------------------------|
| Specii     | : | Iepure                                 |
| Rezultat   | : | Efecte ireversibile asupra ochilor.    |
| Observații | : | Pe baza datelor din materiale similare |

#### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

#### **Etansufat de sodiu:**

|                 |   |                                             |
|-----------------|---|---------------------------------------------|
| Tipul testului  | : | Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA) |
| Căi de expunere | : | Contactul cu pielea                         |
| Specii          | : | Șoarece                                     |
| Rezultat        | : | negativ                                     |
| Observații      | : | Pe baza datelor din materiale similare      |

#### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Curatitor insecte, 400 ml

|          |                 |               |                                  |
|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:  | Data ultimei lansări: 08.03.2024 |
| 4.1      | 18.11.2024      | 6490135-00017 | Data primei lansări: 30.09.2020  |

### Componente:

#### **Etansufat de sodiu:**

|                         |   |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicitate in vitro | : | Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)<br>Rezultat: negativ                                                                                                                         |
|                         |   | Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere<br>Rezultat: negativ                                                                                                             |
|                         |   | Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro<br>Rezultat: negativ                                                                                                                  |
| Genotoxicitate in vivo  | : | Tipul testului: Test letal dominant la rozătoare (celule germinale) (in vivo)<br>Specii: Șoarece<br>Mod de aplicare: Ingerare<br>Rezultat: negativ<br>Observații: Pe baza datelor din materiale similare |

#### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

#### **Etansufat de sodiu:**

|                    |   |                                        |
|--------------------|---|----------------------------------------|
| Specii             | : | Șobolan                                |
| Mod de aplicare    | : | Ingerare                               |
| Durată de expunere | : | 2 Ani                                  |
| Rezultat           | : | negativ                                |
| Observații         | : | Pe baza datelor din materiale similare |

#### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

#### **Etansufat de sodiu:**

|                                   |   |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efecte asupra dezvoltării fătului | : | Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală<br>Specii: Șobolan<br>Mod de aplicare: Ingerare<br>Rezultat: negativ<br>Observații: Pe baza datelor din materiale similare |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Curatitor insecte, 400 ml

|          |                 |               |                                  |
|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:  | Data ultimei lansări: 08.03.2024 |
| 4.1      | 18.11.2024      | 6490135-00017 | Data primei lansări: 30.09.2020  |

### Toxicitate la doză repetată

#### Componente:

##### **Etansufat de sodiu:**

|                    |   |                                        |
|--------------------|---|----------------------------------------|
| Specii             | : | Șobolan                                |
| NOAEL              | : | > 100 mg/kg                            |
| Mod de aplicare    | : | Ingerare                               |
| Durată de expunere | : | 13 Săpt.                               |
| Observații         | : | Pe baza datelor din materiale similare |

|                    |   |                                        |
|--------------------|---|----------------------------------------|
| Specii             | : | Șoarece                                |
| NOAEL              | : | > 100 mg/kg                            |
| Mod de aplicare    | : | Contactul cu pielea                    |
| Durată de expunere | : | 13 Săpt.                               |
| Observații         | : | Pe baza datelor din materiale similare |

### Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

|          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Evaluare | : | Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari. |
|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

##### **Etansufat de sodiu:**

|                                                        |   |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești                                | : | LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): > 100 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h<br>Metodă: Ghid de testare OECD 203<br>Observații: Pe baza datelor din materiale similare |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 483 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Metodă: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, C.2.                                             |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice                | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 511 mg/l<br>Durată de expunere: 72 h<br>Metodă: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, C.3.                                   |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Curatitor insecte, 400 ml

|          |                 |               |                                  |
|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:  | Data ultimei lansări: 08.03.2024 |
| 4.1      | 18.11.2024      | 6490135-00017 | Data primei lansări: 30.09.2020  |

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 199 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, C.3.

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 : > 100 mg/l  
Durată de expunere: 3 h  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 1 mg/l  
Durată de expunere: 42 z  
Specii: Pimephales promelas  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 1 mg/l  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Daphnia (Dafnia)  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Componente:

##### **Etansufat de sodiu:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 89,3 %  
Durată de expunere: 28 z

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### **Etansufat de sodiu:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,248  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 123

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în con-

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### Curatitor insecte, 400 ml

|          |                 |               |                                  |
|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:  | Data ultimei lansări: 08.03.2024 |
| 4.1      | 18.11.2024      | 6490135-00017 | Data primei lansări: 30.09.2020  |

conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

#### 12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

|                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produs               | : | Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor. Nu se va elimina deșeurii în canalizare. |
| Ambalaje contaminate | : | Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. În lipsa altor specificații: Eliminați ca produs nefolositor.                                                                                                                                                                                    |
| Codul deșeurii       | : | Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:<br><br>produs folosit<br>20 01 30, detergenți, alții decât cei de la 20 01 29<br><br>produs nefolositor<br>20 01 30, detergenți, alții decât cei de la 20 01 29<br><br>ambalaje necurățate<br>15 01 06, amestec de ambalaje                                                                                           |

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

|      |   |                                                 |
|------|---|-------------------------------------------------|
| ADN  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

|     |   |                                                 |
|-----|---|-------------------------------------------------|
| ADN | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Curatitor insecte, 400 ml

|                 |                               |                               |                                                                     |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Versiune<br>4.1 | Revizia (data):<br>18.11.2024 | Numărul FDS:<br>6490135-00017 | Data ultimei lansări: 08.03.2024<br>Data primei lansări: 30.09.2020 |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| RID  | : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA | : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| ADN  | : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR  | : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID  | : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA | : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

### 14.4 Grupul de ambalare

|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| ADN            | : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR            | : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID            | : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG           | : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA (Cargou)  | : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA (Pasager) | : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Observații : Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifica) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII)

Substanța (substanțele) sau amestecul (amestecurile) sunt enumerate aici în funcție de apariția lor în regulament, indiferent de utilizarea/scopul lor sau de condițiile de restricție. Vă rugăm să consultați condițiile din regulamentul corespunzător pentru a determina dacă o înregistrare este aplicabilă sau nu la

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Curatitor insecte, 400 ml

|          |                 |               |                                  |
|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:  | Data ultimei lansări: 08.03.2024 |
| 4.1      | 18.11.2024      | 6490135-00017 | Data primei lansări: 30.09.2020  |

introducerea pe piață.  
Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 75: Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolului de accidente majore care implică substanțe periculoase.  
Nu se aplică

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 4,52 %, 46,8 g/l  
Observații: Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Regulament (EC) Nr. 648/2004, cu modificări : sub 5 %: agenți tensioactivi anionici, policarboxilați  
Agenți de conservare:  
SODIUM PYRITHIONE  
PHENOXYETHANOL

### Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

### 15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluarea a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Curatitor insecte, 400 ml

|          |                 |               |                                  |
|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:  | Data ultimei lansări: 08.03.2024 |
| 4.1      | 18.11.2024      | 6490135-00017 | Data primei lansări: 30.09.2020  |

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

#### Text complet al frazelor H

H315 : Provoacă iritarea pielii.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.

#### Text complet al altor abrevieri

Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor  
Skin Irrit. : Iritarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

#### Informații suplimentare

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### Curatitor insecte, 400 ml

|          |                 |               |                                  |
|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:  | Data ultimei lansări: 08.03.2024 |
| 4.1      | 18.11.2024      | 6490135-00017 | Data primei lansări: 30.09.2020  |

---

tate

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO