

**Fișa cu date de securitate  
în conformitate cu Regulamentul (UE)  
nr. 2020/878**

Pagină 1 / 8



Data tipării 03.02.2023

Versiunea numărul 1 (înlocuiește versiunea 0)

Revizuire: 03.02.2023

**\* SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

**- 1.1 Identificator de produs**

- Denumire comercială: **NoZZoff**

**- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Lichid gata de utilizare pentru controlul larvelor și pupele de țânțari.

**- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societate: S.C PestControl Expert S.R.L.,

Adresa: str. Sfintii Voievozi, nr 65, Sector 1, Bucuresti, Romania

Adresa de e-mail a persoanei competente responsabilă pentru fisa tehnica de securitate: head@ghilotina.com

- **Informații suplimentare:** Tech. dept.

**- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Institutul Național de Sănătate Publică (INSP): Tel: +40 21 3183606, apelabil între orele 08:00 - 15:00

**\* SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

**- Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat, conform reglementărilor CLP.

**- 2.2 Elemente de etichetare**

- **Etichetare conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008** Nu se aplică

- **Pictogramei de pericol** Nu se aplică

- **Cuvânt de avertizare** Nu se aplică

- **Fraze de pericol** Nu se aplică

**- Informații adiționale:**

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**- 2.3 Alte pericole**

**- Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

- **PBT:** Amestecul nu conține substanțe PBT în concentrație egală sau mai mare de 0,1% în greutate.

- **vPvB:** Amestecul nu conține substanțe vPvB în concentrație egală sau mai mare de 0,1% în greutate.

**- Determinarea proprietăților de perturbare endocrină**

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți perturbatoare endocrine în concentrație egală sau mai mare de 0,1% în greutate.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**- 3.2 Amestecuri**

- **Descriere:** Amestec de substanțe enumerate mai jos cu adaosuri de materiale nepericuloase.

**- Componente periculoase:**

|   |   |      |
|---|---|------|
| CAS: 68002-96-0<br>Număr CE: 614-209-5  | Alcooli, C14-18, propoxilați etoxilați<br>Aquatic Chronic 3, H412                     | 1-5% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Nr. de înregistrare: 01-2119450011-60 | (2-metoximetiletoxi)-propanol<br>substanță cu limită de expunere<br>la locul de muncă | ≤1%  |

- **Informații adiționale:** Pentru formularea frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.

(Continuare din pagina 2)

Denumire comercială: **NoZZoff**

(Continuare din pagina 1)

#### \* SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

##### - 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **Informații generale:** Vă rugăm să consultați instrucțiunile de mai jos pentru fiecare mod specific de expunere.
- **După inhalare:** Asigurați aer proaspăt și chemați medicul ca măsură de siguranță.

##### - După contactul cu pielea:

Spălați bine cu apă și săpun.  
Dacă iritația pielii persistă, consultați medicul.

##### - După contactul cu ochii:

Se clătește ochiul deschis pentru câteva minute sub jet de apă.  
Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

##### - După ingerare: Consultați imediat medicul.

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

Nu există informații relevante.

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

Tratament: simptomatic.

#### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

##### - 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- **Mijloace de stingere corespunzătoare:** CO<sub>2</sub>, pudră sau apă pulverizată. În cazul unui incendiu mai mare, folosiți jet de apă pulverizată.

- **Agenți de stingere necorespunzători din motive de siguranță:** Pe baza noastră de cunoștințe, nu există echipamente improprii.

##### - 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestec

În caz de incendiu, se pot degaja gaze toxice.

##### - 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipamente de pompieri în conformitate cu standardele europene EN469.

##### - Echipament de protecție:

A nu se inhala gazele de explozie și de ardere.  
Echipamente de pompieri în conformitate cu standardele europene EN469.

##### - Informații suplimentare

Eliminați resturile focului și apei de stingere contaminate în conformitate cu reglementările locale.

#### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Echipamente de protecție. Țineți la depărtare persoanele neprotejate.

##### - 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Nu sunt necesare măsuri speciale.

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

După curățare, asigurați o ventilație adecvată.  
Absorbiți componentele lichide cu material absorbant.  
Eliminați materialul colectat în conformitate cu reglementările.

##### - 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Respectați indicațiile pentru manipulare și utilizare date la Secțiunea 7.  
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.  
Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

#### \* SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

##### - 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Spălați bine cu apă și săpun după aplicare sau în caz de contact cu pielea. Evitați contactul cu ochii.  
Când manipulați produsul, nu contaminați produsele alimentare, băuturile sau recipientele care le conțin.  
Nu fumați lângă produs.

(Continuare din pagina 3)

**Fișa cu date de securitate**  
**în conformitate cu Regulamentul (UE)**  
**nr. 2020/878**

Pagină 3 / 8



Data tipării 03.02.2023

Versiunea numărul 1 (înlocuiește versiunea 0)

Revizuire: 03.02.2023

**Denumire comercială: NoZZoff**

(Continuare din pagina 2)

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

**- Informații despre protecția împotriva incendiilor și împotriva exploziilor:**

A se vedea Secțiunea 6.

A se vedea Secțiunea 5.

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

**- Cerințe care trebuie îndeplinite cu privire la locurile de depozitare și la recipiente:**

Păstrați numai în recipientul original.

A se păstra recipientul bine închis într-un loc uscat, răcoros și bine aerisit.

**- Informații despre stocarea într-o unitate comună de stocare:**

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje pentru animale.

Când manipulați produsul, nu contaminați produsele alimentare, băuturile sau recipientele care le conțin.

**- Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:**

Nu lăsați la îndemâna copiilor și a animalelor.

Protejați de îngheț.

Protejați de căldură și de lumina solară directă.

Protejați de umiditate și de apă.

**- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Lichid gata de utilizare pentru controlul larvelor și pupele de țânțari.

**\* SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

**- 8.1 Parametri de control**

**- Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**

**34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)-propanol**

|    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| RO | 8 ore: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
|----|---------------------------------------|

**- Informații de reglementare**

RO: Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006.

**- Valori DNEL**

**34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)-propanol**

|           |                                   |  |
|-----------|-----------------------------------|--|
| Oral      | Pe termen lung - efecte sistemice | 36 mg/kg gc/zi (populația generală)  |
| Dermic    | Pe termen lung - efecte sistemice | 121 mg/kg gc/zi (populația generală)<br>283 mg/kg gc/zi (lucrători)              |
| Inhalabil | Pe termen lung - efecte sistemice | 37,2 mg/m <sup>3</sup> (populația generală)<br>308 mg/m <sup>3</sup> (lucrători) |

**- Valori PNEC**

**34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)-propanol**

|      |  |
|------|--|
| PNEC | 19 mg/l (apă dulce)                          |
|      | 190 mg/l (eliberări intermitente)            |
|      | 1,9 mg/l (apă marină)                        |
|      | 4168 mg/l (stație de epurare a apelor uzate) |
| PNEC | 70,2 mg/kg gr. usc. (sediment - apă dulce)   |
|      | 7,02 mg/kg gr. usc. (sediment - apă marină)  |
|      | 2,74 mg/kg (sol)                             |

**- 8.2 Controale ale expunerii**

**- Controale tehnice corespunzătoare** Nu există alte date; consultați Secțiunea 7.

**- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

**- Norme generale de protecție și de igienă:**

Citiți precauțiile obișnuite în cazul manipulării substanțelor chimice.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje pentru animale.

Șpălați-vă bine pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul activității.

(Continuare din pagina 4)

**Fișa cu date de securitate**  
**în conformitate cu Regulamentul (UE)**  
**nr. 2020/878**

Pagină 4 / 8



Data tipării 03.02.2023

Versiunea numărul 1 (înlocuiește versiunea 0)

Revizuire: 03.02.2023

Denumire comercială: **NoZZoff**

(Continuare din pagina 3)

La locul de muncă nu se mănâncă, bea, fumează sau mestecă tutun.

- **Protecția respirației:** Nu este necesar în timpul utilizării normale.
- **Protecția mâinilor** Nu este necesar în timpul utilizării normale.
- **Protecția ochilor/feței** Nu este necesar în timpul utilizării normale.
- **Controlul expunerii mediului** Vezi Secțiunea 6.
- **Măsuri de gestionare a riscurilor** Urmați instrucțiunile menționate mai sus.

**\* SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

**- Informații generale**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| - Starea fizică   | Lichid                |
| - Culoare:  | Ușor galben           |
| - Miros:  | Caracteristic         |
| - Pragul de acceptare a mirosului:  | Nu sunt date.         |
| - Punctul de topire/punctul de înghețare:                                       | Nu sunt date.         |
| - Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | Nu sunt date.         |
| - Inflamabilitatea  | Nu se aplică.         |
| - Limita inferioară și superioară de explozie                                   |                       |
| - Inferioară:   | Nu sunt date.         |
| - Superioară:   | Nu sunt date.         |
| - Punctul de inflamabilitate:   | Nu sunt date.         |
| - Temperatura de aprindere:   | Nu sunt date.         |
| - Temperatura de descompunere:  | Nu sunt date.         |
| - pH  | 6,04 (1% aq.)         |
| - Vâscozitatea:   |                       |
| - Vâscozitatea cinematică   | Nu sunt date.         |
| - Vâscozitatea dinamică:  | Nu sunt date.         |
| - Solubilitatea   |                       |
| - apă:  | Nu se poate amesteca. |
| - Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)                         | Nu sunt date.         |
| - Presiunea vaporilor:  | Nu sunt date.         |
| - Densitatea și/sau densitatea relativă   |                       |
| - Densitatea:   | Nu sunt date.         |
| - Densitatea relativă:  | 0,855 g/ml            |
| - Densitatea vaporilor:   | Nu sunt date.         |

**- 9.2 Alte informații**

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| - Aspect: |                          |
| - Formă:  | Lichid gata de utilizare |

**- Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

|  |                      |
|--|----------------------|
| - Explosivi                            | Nu este exploziv.    |
| - Gaze inflamabile                     | Nu se aplică         |
| - Aerosoli                             | Nu se aplică         |
| - Gaze oxidante                        | Nu se aplică         |
| - Gaze sub presiune                    | Nu se aplică         |
| - Lichide inflamabile                  | Nu este inflamabil.  |
| - Solide inflamabile                   | Nu se aplică         |
| - Substanțe și amestecuri autoreactive | Nu este auto-reactiv |
| - Lichide piroforice                   | Nu este piroforic.   |
| - Solide piroforice                    | Nu se aplică         |

(Continuare din pagina 5)

**Fișa cu date de securitate**  
**în conformitate cu Regulamentul (UE)**  
**nr. 2020/878**

Pagină 5 / 8



Data tipării 03.02.2023

Versiunea numărul 1 (înlocuiește versiunea 0)

Revizuire: 03.02.2023

Denumire comercială: **NoZZoff**

(Continuare din pagina 4)

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| - <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc</b>                             | Nu se autoîncăleşte           |
| - <b>Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile</b> | Nu se aplică                  |
| - <b>Lichide oxidante</b>   | (Oxidant)                     |
| - <b>Solide oxidante</b>  | Nu se aplică                  |
| - <b>Peroxizi organici</b>  | Nu se aplică                  |
| - <b>Corosiv pentru metale</b>  | Nu este coroziv pentru metale |
| - <b>Explozivi desensibilizați</b>  | Nu se aplică                  |

**\* SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** În condiții de manipulare și de depozitare standarde, produsul nu prezintă nici o reacție periculoasă.
- **10.2 Stabilitate chimică** Stabil la temperatura camerei și dacă este utilizat conform recomandărilor.
- **Descompunere termică / condiții de evitat:** Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat**  
În condiții de manipulare și de depozitare standarde, produsul nu prezintă nici o reacție periculoasă.
- **10.5 Materiale incompatibile:**  
Păstrați numai în recipientul original.  
Având în vedere lipsa informațiilor despre posibilele incompatibilități cu alte substanțe, se recomandă să nu fie utilizate în combinație cu alte produse.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**  
Nu există produse de descompunere periculoase cunoscute în condiții normale de depozitare și de utilizare.

**\* SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

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

- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)-propanol**

|           |                  |  |
|-----------|------------------|--|
| Oral      | LD50             | >5000 mg/kg gc (șobolan)   |
| Dermic    | LD50             | 9510 mg/kg gc (iepure)   |
| Inhalabil | LC50/7h (vapori) | 3,35 mg/l (șobolan)<br>Fără mortalitate la această concentrație. |

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații toxicologice suplimentare:** Nu există informații relevante.

(Continuare din pagina 6)

**Fișa cu date de securitate**  
**în conformitate cu Regulamentul (UE)**  
**nr. 2020/878**

Pagină 6 / 8



Data tipării 03.02.2023

Versiunea numărul 1 (înlocuiește versiunea 0)

Revizuire: 03.02.2023

Denumire comercială: **NoZZoff**

(Continuare din pagina 5)

**- 11.2 Informații privind alte pericole**

**- Proprietăți de perturbator endocrin**

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți perturbatoare endocrine în concentrație egală sau mai mare de 0,1% în greutate.

**\* SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**- 12.1 Toxicitate**

**- Toxicitate acvatică și/sau terestră:**

**34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)-propanol**

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| LC50/48h          | 2070 mg/l (nevertebrate acvatice) |
| ErC50/96h         | >969 mg/l (alge)                  |
| LC50/96h          | >1000 mg/l (crustacee)            |
|                   | >1000 mg/l (pește)                |
| LC50/48h (static) | 1919 mg/l (daphniae)              |
| NOEC/22d          | >0,5 mg/l (daphniae)              |
| LOEC/22d          | >0,5 mg/l (daphniae)              |

**68002-96-0 Alcooli, C14-18, propoxilați etoxilați**

|          |  |
|----------|--|
| EC50/72h | >10 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50/96h | >100 mg/l (danio rerio)                    |
| EC50/48h | >10 mg/l (daphnia magna)                   |

**- 12.2 Persistență și degradabilitate**

**34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)-propanol**

biodegradabilitate 75% (28 zile, OECD301F sau echivalent).

**- 12.3 Potențial de bioacumulare**

**34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)-propanol**

|  |   |
|--|---|
| factorul de bioconcentrare             | BCF=100<br>Potențial nu este bioacumulabil. |
| coeficientul de partiție n-octanol/apă | Log Kow = 1,01                              |

**- 12.4 Mobilitate în sol**

**34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)-propanol**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| coeficientul de partiție al carbonului organic | Koc = 0,28.<br>Mobil în sol |
|--|-----------------------------|

**- 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

- **PBT:** Amestecul nu conține substanțe PBT în concentrație egală sau mai mare de 0,1% în greutate.

- **vPvB:** Amestecul nu conține substanțe vPvB în concentrație egală sau mai mare de 0,1% în greutate.

**- 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți perturbatoare endocrine în concentrație egală sau mai mare de 0,1% în greutate.

- **12.7 Alte efecte adverse** Nu există informații relevante.

**\* SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

**- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

**- Recomandare**

Nu aruncați împreună cu deșeuri menajere.  
Eliminați în conformitate cu reglementările locale.

**- Ambalaje impure:**

**- Recomandare:**

Nu reutilizați recipientul.  
Recipientul gol nu trebuie dispersat în mediu.

(Continuare din pagina 7)

**Fișa cu date de securitate**  
**în conformitate cu Regulamentul (UE)**  
**nr. 2020/878**

Pagină 7 / 8



Data tipării 03.02.2023

Versiunea numărul 1 (înlocuiește versiunea 0)

Revizuire: 03.02.2023

Denumire comercială: **NoZZoff**

(Continuare din pagina 6)

Eliminați în conformitate cu reglementările locale.

**\* SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

**- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

- ADR, ADN, IMDG, IATA Nu se aplică

**- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

- ADR, ADN, IMDG, IATA Nu se aplică

**- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

- ADR, ADN, IMDG, IATA  
- Clasa Nu se aplică

**- 14.4 Grupul de ambalare**

- ADR, IMDG, IATA Nu se aplică

- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nu se aplică.

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Nu se aplică.

- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu  
instrumentele OMI Nu se aplică.

- UN "Model Regulation": Nu se aplică

**\* 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**

- Directiva 2012/18/UE

- Substanțe periculoase denumite - ANEXA I Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

- Categoria Seveso Acest produs nu este supus dispozițiilor directivei Seveso.

- REGULAMENTUL (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenti (POP)  
Amestecul nu conține substanțe identificate ca POP.

- LISTA SUBSTANȚELOR SUPUSE AUTORIZĂRII (ANEXA XIV)  
Produsul nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV.

- REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006, ANEXA XVII Condiții de restricție: 3

- Regulamentul (UE) nr. 649/2012 (PIC) Nu există substanțe enumerate în acest regulament.

- REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 - Precursorii de explozivi  
Amestecul nu conține precursori de explozivi în concentrații egale sau mai mari de 1%.

- Reglementări naționale: Nu există informații suplimentare.

- Alte reglementări, limitări și reglementări prohibitive Nu există informații suplimentare.

- Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebite (SVHC) în conformitate cu articolul 59 din  
Regulamentul REACH  
Amestecul nu conține substanțe SVHC în concentrație egală sau mai mare de 0,1% în greutate.

- Reglementul (CE) nr. 1005/2009 (substanțe care diminuează stratul de ozon)  
Amestecul nu conține substanțe care epuizează stratul de ozon.

**- 15.2 Evaluarea securității chimice:**

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 pentru amestec.

**\* SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Acestea nu constituie o garanție pentru caracteristicile produsului și nu stabilesc niciun raport juridic contractual. Orice responsabilitate derivată din utilizarea necorespunzătoare a produsului sau în cazul încălcării reglementărilor actuale este refuzată.

(Continuare din pagina 8)



# Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Pagină 8 / 8



Data tipării 03.02.2023

Versiunea numărul 1 (înlocuiește versiunea 0)

Revizuire: 03.02.2023

Denumire comercială: **NoZZoff**

(Continuare din pagina 7)

## - Fraze relevante

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## - Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Pericole fizico-chimice: clasificarea amestecului se face pe baza criteriilor stabilite prin anexa I, partea 2, al Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008. Dacă este relevant, metodele sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole pentru sănătate și mediu: clasificarea amestecului se bazează pe metoda de calcul prevăzută în anexa I, părțile 3 și 4, din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, folosind datele componente.

## - Abrevieri și acronime:

RD50: Scădere respiratorie, 50 %

LC0: Concentrația letală, 0 %

NOEC: Concentrație fără efect observat

IC50: Concentrație inhibitoare, 50 %

NOAEL: Concentrația fără efecte adverse observabile

EC50: Concentrație efectivă, 50 %

EC10: Concentrație efectivă, 10 %

LL0: Doză letală, 0 %

AEL: Limită de expunere acceptabilă

LL50: Doză letală, 50 %

ELO: Încărcarea eficientă, 0 %

EL50: Încărcarea eficientă, 50 %

ADR: Accord relativ au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase)

IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente

ELINCS: Lista Europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Serviciul de catalogare a chimicalelor (divizie a Societății Chimice Americane)

DNEL: Nivel calculat fără efect (REACH)

PNEC: Concentrație predictibilă fără efect (REACH)

LC50: Concentrație letală, 50 %

LD50: Doză letală, 50 %

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic

SVHC: Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3

## - Surse

1. Manualul electronic pentru pesticide Versiunea 2.1 (2001)
2. Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificările ulterioare
3. Regulament (CE) nr. 1272/2008 (REACH) și modificările ulterioare
4. Regulamentul (UE) nr. 2020/878
5. Regulamentul (UE) nr. 528/2012
6. Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (CLP ATP 1)
7. Regulamentul (UE) nr. 286/2011 (CLP ATP 2)
8. Regulamentul (UE) nr. 618/2012 (CLP ATP 3)
9. Regulamentul (UE) nr. 487/2013 (CLP ATP 4)
10. Regulamentul (UE) nr. 944/2013 (CLP ATP 5)
11. Regulamentul (UE) nr. 605/2014 (CLP ATP 6)
12. Regulamentul (UE) nr. 2015/1221 (CLP ATP 7)
13. Regulamentul (UE) nr. 2016/918 (CLP ATP 8)
14. Regulamentul (UE) nr. 2016/1179 (CLP ATP 9)
15. Regulamentul (UE) nr. 2017/776 (CLP ATP 10)
16. Regulamentul (UE) nr. 2018/669 (CLP ATP 11)
17. Regulamentul (UE) nr. 2019/521 (CLP ATP 12)
18. Regulamentul (UE) nr. 2018/1480 (CLP ATP 13)
19. Regulamentul (UE) nr. 2020/217 (CLP ATP 14)
20. Regulamentul (UE) nr. 2020/1182 (CLP ATP 15)
21. Regulamentul (UE) nr. 2021/643 (CLP ATP 16)
22. Regulamentul (UE) nr. 2021/849 (CLP ATP 17)
23. Directiva 2012/18/UE (Seveso III)
24. pagina de web ECHA

## - \* Modificări comparativ cu versiunea anterioară.