

## **FISA CU DATE DE SECURITATE**

### **SECTIUNEA 1: Identificare substantei / preparatului si a societatii / interprinderii**

#### **1.1. Identificarea produsului**

1.1.1 Denumire produs: AROXOL NATURA SPIRALE

#### **1.2. Utilizari relevante, identificate ale substantei sau amestecului**

1.2.1. Odorizant solid.

#### **1.3. Detalii privind furnizorul de Fisa cu Date de Securitate**

1.3.1. Numele companiei: ZOBELE HOLDING S.p.A  
1.3.2. Adresa: Via Fersina 4  
1.3.3. Locatie/Tara: 38123 – Trento, Italia  
1.3.4. Telefon, Fax: Tel: +390461/303700 (in timpul programului)  
1.3.5. Adresa de e-mail: [info@zobebe.com](mailto:info@zobebe.com)

#### **1.4. Distribuitor:**

SC INTERSTAR CHIM SA, B-dul Basarabia, Nr.256, Sector 3, Bucuresti  
Tel: 021.256.46.36 Fax: 021.256.46.26

Adresa e-mail: [office@interstar.ro](mailto:office@interstar.ro)

Adresa Web: [www.interstar.ro](http://www.interstar.ro)

#### **1.5. Numar telefon urgenta:**

**021.318.36.06** (intre orele 8.00 – 16.00)  
Birou RSI si Informare Toxicologica din cadrul INSP  
Str. D. Leonte Nr.1-3, Bucuresti, Romania

### **SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

#### **2.1. Clasificarea substantei sau amestecului**

##### **In conformitate cu Regulamentul (EC) 1272/2008 (CLP):**

Aquatic Chronic 3, Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### **2.2. Elemente de etichetare:**

##### **In conformitate cu Regulamentul (EC) 1272/2008 (CLP/GHS):**

Pictograme de pericol: Nu are.

##### **Fraze de pericol:**

H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### **Fraze de precautie:**

P101 – Daca este necesara consultarea medicului, tineti la indemana recipientul sau eticheta produsului.

P102 – A nu se lasa la indemana copiilor.

P273 – Evitati dispersarea in mediu.

P391 – Colectati scurgerile de produs.

P501 – Aruncati continutul/recipientul in conformitate cu toate Regulamentele locale, regionale, nationale si internationale.

EUH208 – Contine: Linalool. Poate produce o reactie alergica.

EUH208 – Contine: Linalool. Poate produce o reactie alergica.

EUH208 – Contine: 1,2-Benzizo-Tiazol-3(2H)-ona. Poate produce o reactie alergica.

Prevederi speciale conform cu Anexa XVII din REACH si amendamentele ulterioare: Niciuna.

#### **2.3. Alte pericole:**

Substante vPvB: -

Substante PBT: -

Nu sunt alte pericole.

**SECTIUNEA 3: Compozitie / informatii privind componentii (ingredientele)**

**3.1.Substante:** N.A.

**3.2.Amestecuri**

Substantele periculoase din amestecuri pentru sanatate si mediu in conformitate cu Regulamentul (EC)

Nr. 1272/2008, si modificarile:

<b>Identificarea substantei</b>	<b>Concentratia (w/w)</b>	<b>Clasificare in conformitate cu Reg. (EC) Nr. 1272/2008</b>
<b>Potassium Nitrate</b> CAS: 7757-79-1 EC: 231-818-8	1-3%	Ox.Liq. Cat.3, H272
<b>BHT; 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol</b> CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	0.25-0.5%	Aquatic Aqute Cat.1, H400 Factor M=1 Aquatic Chronic Cat.1, H410
<b>1,6 Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl</b> CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	0.1-0.25%	Skin Irrit.Cat.2, H315 Eye Irrit.Cat.2, H319 Skin Sens.Cat.1B, H317
<b>Citral</b> CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3	0.1-0.25%	Skin Irrit.Cat.2, H315 Skin Sens.Cat.1, H317
<b>Acetic acid</b> CAS:64-19-7 EC:200-580-7 Index: 607-002-00-6	0.01-0.1%	Flam Liq.Cat.3, H226 Skin Corr.Cat.1A, H314
<b>Hydrogen Chloride</b> CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 Index: 017-002-00-2	0.01-0.1%	Met. Corr. Cat.1, H290 Inhal Acute Tox. Cat.3, H331 Skin Corr. Cat.1A, H314 STOT SE Cat.3, H335
<b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one</b> <b>1,2-Benzisothiazolin-3-one</b> CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6	87ppm	Oral Acute Tox. Cat.4, H302 Skin Irrit.Cat.2, H315 Eye Dam. Cat.1, H318 Skin Sens.Cat.1B, H317 Aquatic Aqute Cat.1, H400

Descrierea detaliata a frazelor H se gaseste in Sectiunea 16.

**SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor**

**4.1.Descrierea masurilor de prim ajutor**

4.1.1 .Contactul cu pielea

A se spala cu multa apa si sapun.

4.1.2. Contactul cu ochii

In cazul contactului cu ochi, clatiti imediat cu multa apa si solicitati ajutor medical.

4.1.3. Ingestia

A nu se induce voma in nici o circumstanta.

A SE OBTINE EXAMEN MEDICAL IMEDIAT.

4.1.4. Inhalare

A se muta victima la aer curat si a i se asigura caldura.

**4.2.Cele mai importante simptome si efecte, ambele acute si intarziate**

Niciuna.

**4.3. Indicatii pentru ajutor medical imediat si tratament special**

Tratament: Niciunul.

## **SECTIUNEA 5: Masuri de stingere a incendiilor**

### **5.1.Mijloace de stingere**

#### 5.1.1.Mijloace de stingere recomandate

- apa
- CO<sub>2</sub>

#### 5.1.2.Mijloace de stingere nerecomandate

Niciunul.

### **5.2.Pericole cauzate de substanta sau amestec**

A nu se inhala gazele de explozie si combustie.  
Prin ardere se produce un fum greu.

### **5.3.Sfaturi pentru pompieri**

A se utiliza aparate autonome pentru respirat.  
Apa utilizata la stingerea incendiilor se va colecta separat.  
A nu se elimina in canalizare.  
A se muta ambalajele din zona de pericol daca se poate face in conditii de siguranta.

## **SECTIUNEA 6: Masuri in cazul pierderilor accidentale**

### **6.1.Masuri de precautie a personalului, echipament de protectie si masuri de urgenta**

A se purta echipament personal de protectie.  
A se muta personalul in locuri sigure.  
A se vedea masurile de protectie de la punctele 7 si 8.

### **6.2.Precautii pentru mediu**

A nu se permite intrarea in sol/subsol. A nu se permite intrarea in ape de suprafata si canalizare.  
A se colecta apa de spalare contaminata si a se elimina.  
In cazul scaparilor de gaze sau intrarii in cursurile de apa, sol sau canalizare a se informa autoritatile competente.  
Materiale potrivite pentru curatare: material absorbant, material organic, nisip.

### **6.3.Metode si materiale pentru izolare si curatare**

A se spala cu multa apa.

### **6.4.Referiri la alte sectiuni**

A se vedea sectiunile 8 si 13.

## **SECTIUNEA 7:Manipulare si depozitare**

### **7.1.Precautii pentru o manipulare sigura**

A se evita contactul cu pielea si ochii, inhalarea vaporilor si a cetei.  
A nu se utiliza ambalajele goale inainte de a fi curatate.  
Inainte de a efectua operatii de transfer asigurati-va ca nu sunt materiale incompatibile sau reziduale in container.  
Hainele contaminate trebuiesc schimbate inainte de a intra in zona de masa.  
A nu se manca sau bea in timpul lucrului.  
A se vedea sectiunea 8 pentru recomandari pentru echipament de protectie.

### **7.2. Conditii pentru o depozitare sigura, inclusiv incompatibilitati**

A se pastra containerul bine inchis, uscat si departe de caldura. A se ferii de lumina directa a soarelui.  
A se pastra departe de bautura, alimente si hrana pentru animale.

#### 7.2.1. Materiale incompatibile: Niciunul in mod particular.

#### 7.2.2. Instructiuni cu privire la conditiile de depozitare: Zone ventilate adecvat.

### **7.3.Utilizare finala specifica**

Nici una in mod special.

## **SECTIUNEA 8: Controlul expunerii / protectie personala**

### **8.1.Parametrii de control**

Potassium nitrate – CAS: 7757-79-1

EU-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> – Nota: Fractie inhalabila.

EU-TWA: 3mg/m<sup>3</sup> – Nota: Fractie respirabila.

BHT; 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol – CAS: 128-37-0

ACGIH – TWA(8h): 2mg/m<sup>3</sup> – Nota:(IFV), A4 – URT irr

Citral – CAS: 5392-40-5

ACGIH – TWA (8h): 5ppm – Nota: (IFV), Skin, DSEN, A4 – Greutate corporala eff, URT irr, lezarea ochilor.

Acetic acid – CAS: 64-19-7

EU – TWA (8h): 25mg/m<sup>3</sup>, 10ppm

ACGIH – TWA(8h): 10ppm – STEL: 15ppm – Nota: URT si iritarea ochilor, plamani

Hydrogen Chloride – CAS: 7647-01-0

EU-TWA (8h): 8mg/m<sup>3</sup>, 5ppm – STEL: 15mg/m<sup>3</sup> – STEL: 15 mg/m<sup>3</sup>, 10ppm

ACGIH – STEL: Ceiling 2ppm – Nota: A4 – URT irr.

Alpha-pinene – CAS: 80-56-8

ACGIH – TWA (8h): 20ppm – Nota: DSEN, A4 – plaman irr

6,6 trimethyl-2methylene-bicyclo(3.1.1) heptane – CAS: 127-91-3

ACGIH – TWA(8h): 20ppm – Nota: DSEN, A4 – plaman irr

### **Expunere – Valori limita – DNEL**

Potassium nitrate – CAS: 7757-79-1

Muncitori profesionali: 20.8 mg/Kg – Consumator: 12.5 mg/Kg – Expunere: Derma umana –  
Frecventa: Termen lung (repetat)

Muncitori profesionali: 36.7mg/m<sup>3</sup> – Consumator: 10.9 mg/m<sup>3</sup> – Expunere: Inhalare umana – Frecventa:  
Termen lung (repetat)

Consumator: 12.5 mg/Kg – Expunere: Orala-om – Frecventa: Termen lung (repetat)

1,6 Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl – CAS: 78-70-6

Muncitori profesionali: 26mg/m<sup>3</sup>

### **Expunere – Valori limita – PNEC**

Potassium nitrate – CAS: 7757-79-1

Tinta: Apa proaspata – Valoare: 0.45 mg/l

Tinta: Eliberare intermitenta – Valoare: 4.5 mg/l – Nota: Apa dulce.

Tinta: Apa marina – Valoare: 0.04 mg/l

Tinta: Microorganisme in statie tratare namol – Valoare: 18 mg/l

1,6 Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl – CAS:78-70-6

Tinta: Apa proaspata – Valoare: 0.2µg/l

Tinta: Apa marina – Valoare: 0.002 µg/l

Tinta: Eliberare intermitenta – Valoare: 2µg/l

Tinta: Apa proaspata sedimente – Valoare: 2.22mg/Kg

Tinta: Apa marina sediment – Valoare:0.222 mg/Kg

Tinta: Sol (agricol) – Valoare: 0.327 mg/Kg

### **8.2.Controlul expunerii**

Protectia ochilor: ochelari

Protectia pielii: nu sunt necesare precauti speciale pentru utilizare in conditii normale.

Protectia mainilor: nu este necesara pentru utilizare in conditii normale.

Protectie respiratorie: nu este necesara pentru utilizare in conditii normale.

Pericole termice: niciunul.

Contolul expunerii mediului: niciunul.

Controale tehnice: nicunul

## **SECTIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice**

### **9.1. Proprietati fizice si chimice**

Aspect si culoare:	Spirale verzi odorizante
Miros:	Caracteristic parfumat de citrice, lavanda si eucalipt.
Prag de miros:	N.A.
pH:	N.A.
Punct de topire / punct de inghet:	N.A.
Punct initial de fierbere si Interval de fierbere:	N.A.
Punct de aprindere:	>60°C
Rata de evaporare:	N.A.
Inflamabilitate solid/gaz:	N.A.
Limita superioara/inferioara de inflamabilitate sau explozie:	N.A.
Presiune de vapori:	N.A.
Densitate de vapori:	N.A.
Densitate relativa:	N.A.
Solubilitate in apa:	Usor solubil.
Solubilitate in ulei:	Practic insolubil.
Coeficient de partitie n-octanol/apa:	N.A.
Temperatura de autoignitie:	N.A.
Temperatura de descompunere:	N.A.
Vascozitate:	N.A.
Proprietati explozive:	N.A.
Proprietati oxidante:	N.A.

### **9.2. Alte informatii**

Miscibilitate:	N.A.
Solubilitate in grasimi:	N.A.
Conductivitate:	N.A.
Grupe de substante – Proprietati relevante:	N.A.

## **SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate**

### **10.1. Reactivitate**

Stabil in conditii normale.

### **10.2. Stabilitate chimica**

Stabil in conditii normale.

### **10.3. Posibilitatea producerii de reactii periculoase**

Niciuna.

### **10.4. Conditii de evitat**

Stabil in conditii normale.

### **10.5. Materiale incompatibile**

Niciuna in particular.

### **10.6. Produsi de descompunere periculosi**

Niciuna.

## **SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice**

### **11.1. Informatii despre efectele toxicologice**

Informatii toxicologice ale produsului: N.A.

Informatii toxicologice ale principalelor substante continute de produs:

#### **Potassium nitrate – CAS: 7757-79-1**

- a) Toxicitate acuta:
  - Test: LD50 – Cale: Oral – Specie: sobolan>2000 mg/Kg.
  - Test: LD50 – Cale: Piele – Specie: sobolan>5000 mg/Kg.
  - Test: LC50 – Cale: Inhalare – Specie: sobolan>0.527 mg/l – Durata:4h.
- f) Carcinogenitate:
  - Test: NOEL(C) – Specie: Rat>1500 mg/Kg – Sursa: ≥ si mg/Kg greutate corporala/zi.

#### **BHT; 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol – CAS: 128-37-0**

- a) Toxicitate acuta:
  - Test: LD50 – Cale: Oral – Specie: sobolan>2000 mg/Kg
  - Test: LD50 – Cale: Piele – Specie: sobolan>2000 mg/Kg

#### **1,6 Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl – CAS: 78-70-6**

- a) Toxicitate acuta:
  - Test: LD50 – Cale: Oral – Specie: sobolan>2790 mg/Kg
  - Test: LD50 – Cale: Piele – Specie: iepure 5000 mg/Kg

#### **Citral – CAS: 5392-40-5**

- a) Toxicitate acuta:
  - Test: LD50 – Cale: Oral – Specie: sobolan 3450 mg/Kg
  - Test: LD50 – Cale: Piele – Specie: iepure 2650 mg/Kg
  - Test: LC50 – Cale: Inhalare – Specie: sobolan 19.5 mg/l – Durata: 4h.

#### **Dipentene; Limonene – CAS: 5989-27-5**

- a) Toxicitate acuta:
  - Test: LD50 – Cale: Oral – Specie: sobolan 4400 mg/Kg
  - Test: LD50 – Cale: Oral – Specie: soarece 5600 mg/Kg
  - Test: LD50 – Cale: Piele – Specie: iepure 5000 mg/Kg

#### **2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate – CAS: 105-87-3**

- a) Toxicitate acuta:
  - Test: LD50 – Cale: Oral – Specie: sobolan 6330 mg/Kg

#### **6,6 trimethyl-2methylene-bicyclo (3.1.1) heptane – CAS: 127-91-3**

- a) Toxicitate acuta:
  - Test: LD50 – Cale: Oral – Specie: sobolan 4700 mg/Kg
  - Test: LD50 – Cale: Piele – Specie: iepure 5000 mg/Kg

Daca nu este altfel specificat, informatiile cerute in Regulamentul 830/2015/EC sunt listate mai jos si trebuiesc considerate ca fiind N.A.:

- a) Toxicitate acuta
- b) Corodarea/Iritarea pielii
- c) Lezarea grava/Iritarea pielii
- d) Sensibilizare respiratorie sau sensibilizarea pielii
- e) celule mutagenice
- f) carcinogenitate
- g) toxicitate pentru reproducie
- h) STOT – o singura expunere
- i) STOT – expunere repetata
- j) pericol prin aspiratie

## **SECTIUNEA 12: Informatii ecologice**

### **12.1.Toxicitate**

A se adopta regulile de buna practica a muncii, astfel incat sa nu fie eliminat in mediu.

Potassium nitrate – CAS: 7757-79-1

a) Toxicitate acuta acvatica:

Punct final: EC50 – Specie: Daphnia=490 mg/l – Durata h: 48

Punct final: LC50 – Specie: Pesti=1378 mg/l – Durata h: 96 – Nota: Specie: Poecilia reticulata

Punct final: EC50 – Specie: Alge> 1700 mg/l – Durata h: 10 – Nota: 10 zile.

BHT; 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol – CAS: 128-37-0

a) Toxicitate acvatica acuta:

Punct final: LC50 – Specie: Pesti = 0.464 mg/l – Durata h: 96 – Nota: ECOSAR

Punct final: EC50 – Specie: Daphnia = 0.84 mg/l – Durata h: 48

Punct final: EC50 – Specie: Alge=0.577 mg/l – Durata h: 72 – Nota: ECOSAR

Alge Verzi

b) Toxicitate cronica acuta:

Punct final: NOEC – Specie: Pesti = 0.053 mg/l – Nota: ECOSAR

Punct final: NOEC – Specie: Daphnia = 0.061 mg/l – Nota: ECOSAR

Punct final: NOEC – Specie: Alge = 0.363 mg/l – Nota: ECOSAR

Dipentene; Limonene – CAS:5989-27-5

a) Toxicitate acvatica acuta

Punct final: LC50 – Specie: Daphnia = 0.58 mg/l – Durata h: 48

### **12.2.Persistenta si biodegradabilitate**

Niciuna.

N.A.

### **12.3.Potential de bioacumulare**

BHT; 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol – CAS: 128-37-0

Bioacumulare: 2 – Test: BCF – Factor bioconcentrare 646 – Durata: N.A. – Nota: mg/l.

### **12.4.Mobilitate in sol**

N.A.

### **12.5.Rezultate ale evaluarii PBT si vPvB**

Substante PBT: -

Substante vPvB: -

### **12.6.Alte efecte adverse**

Nu sunt .

## **SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea**

**Eliminarea se face in conformitate cu legislatia locala si nationala in vigoare:**

- Legea 211/2011 privind regimul deseurilor,
- Legea 249/2015 privind ambalajele si deseurile de ambalaje,
- HG. 349/2005 privind depozitarea deseurilor,
- HG. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase,
- HG. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

### **13.1.Metode de tratare a deseurilor**

- A se recupera daca este posibil.
- Eliminarea se face in conformitate cu regulamentele locale si nationale in vigoare.



## **SECTIUNEA 14: Informatii privind transportul**

### **14. Transport rutier si feroviar (ADR), transport aerian (IATA), transport maritim (IMDG)**

- 14.1. Numar UN: N.A.
- 14.2. Nume propriu UN: N.A.
- 14.3. Clasa de pericol pentru transport: N.A.
- 14.4. Grupa de ambalare: N.A.
- 14.5. Pericol pentru mediu: Poluant marin – Nu.
- 14.6. Precautii special pentru utilizator: N.A.
- 14.7. Transport in vrac conform cu Anexa II din MARPOL 73/78 si codul IBC: Nu.

## **SECTIUNEA 15: Informatii privind reglementarea**

### **15.1. Regulamente privind siguranta, sanatatea si mediul inconjurator / legislatie specifica pentru substanta sau amestec.**

Reglementari nationale:

- Directiva 98/24/EU modificata.
- Directiva 2000/39/EU modificata.
- Regulamentul 790/2009/EC.
- Directiva 67/548/EEC.
- Regulamentul (EC) nr. 1907/2006/EC
- Regulamentul (EC) nr. 1272/2008 modificat.
- Directiva 2006/8/EC a Comisiei modificata.
- Directiva 99/45/EC.
- Legea Nr.211/2011 privind regimul deșeurilor.
- HG 621/2005 privind ambalajele si deșeurile de ambalaje.
- Legea 249/2015 privind depozitarea deșeurilor.
- HG. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

Dispozitii prevazute in directiva EU 2012/18 (SEVESO III)  
Categorica Seveso III in conformitate cu Anexa 1, partea 1: Niciuna.

### **15.2. Evaluarea sigurantei din punct de vedere chimic**

Nu au fost realizate evaluari ale securitatii chimice pentru acest produs.

## **SECTIUNEA 16: Alte informatii**

### **16.1. Schimbari in aceasta Fisa cu Date de Securitate**

Aceasta este prima versiune a acestei Fise cu Date de Securitate.

### **16.2. Referinte**

Materiale pentru intocmirea FDS-lui.

### **16.3. Textul frazelor H mentionate la punctul 3**

- H226 – Lichid și vapori inflamabili.
- H272 – Poate agrava un incendiu; oxidant.
- H290 – Poate fi corosiv pentru metale.
- H302 – Nociv in caz de inghitire.
- H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 – Consultați imediat medicul.
- H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.



- H318 – Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H331 – Toxic în caz de inhalare.
- H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic
- H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**16.4. Textul frazelor de pericol utilizate pentru pericolele fizice de la punctul 3**

Clasa și categorie de pericol	Cod	Descriere
Ox. Liq. 3	2.13/3	Lichide oxidante, Categoria 3
Met. Corr. 1	2.16/1	Amestecuri de substanțe corozive pentru mâta, Categoria 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Lichide inflamabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (oral), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericol prin aspirare, Categoria 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corodarea pielii, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acvatic acut, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericol acvatic cronic (termen lung), Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericol acvatic cronic (termen lung), Categoria 3

Clasificarea și procedura utilizată pentru clasificarea amestecului în conformitate cu Reg. (EC) 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Reg.(EC) Nr.1272/2008	Procedura de clasificare
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda de calcul

**16.5. Alte informații**

Acest document a fost pregătit de o persoană competentă care a beneficiat de o formare corespunzătoare.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Reteaua de date și informații privind produsele chimice de mediu - Centrul Comun de Cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE DE MATERIALE INDUSTRIALE - Opt Edition - Van Nostrand Reinold

Informațiile conținute aici se bazează pe starea noastră de cunoștințe la data specificată mai sus. Se referă exclusiv la produsul indicat și nu constituie o garanție a calității deosebite.

Este datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete cu privire la utilizarea specifică dorită.

Acest MSDS anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.