

**Scheda di sicurezza**  
**VERNIFER IMPREGNANTE LEGNO NOCE**  
**CHIARO 500 ML**



**Scheda di sicurezza del 3/1/2022, revisione 1**

---

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: VERNIFER IMPREGNANTE LEGNO NOCE CHIARO 500 ML

Codice commerciale: 4803

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Vernice per legno

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

arexons@arexons.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro Antiveleni di Pavia IRCCS- Fondazione Maugeri tel. 0382 24444 (h24; it, en)

"Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" tel. 081-5453333

Policlinico "Umberto I" tel. 06-49978000

Policlinico "A. Gemelli" tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica tel. 055-7947819

Osp. Niguarda Ca' Granda tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona tel. 800011858

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene miscela di

alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e

**Scheda di sicurezza**  
**VERNIFER IMPREGNANTE LEGNO NOCE**  
**CHIARO 500 ML**



alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene). Può provocare una reazione allergica.  
EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene octilione (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT]. Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze PBT, vPvB o interferenti endocrini presenti in concentrazione  $\geq 0.1\%$ :

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

---

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

$\geq 0.5\%$  -  $< 1\%$  miscela di

alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e  
alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene)

REACH No.: 01-0000015075-76, Numero Index: 607-176-00-3, EC: 400-830-7

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

$\geq 0.01\%$  -  $< 0.02\%$  1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one

REACH No.: 01-2120761540-60, Numero Index: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

Limiti di concentrazione specifici:

C  $\geq 0.005\%$ : EUH208

C  $\geq 0.05\%$ : Skin Sens. 1 H317

$\geq 0.001\%$  -  $< 0.005\%$  massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

Numero Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9

⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.

⚠

**Scheda di sicurezza**  
**VERNIFER IMPREGNANTE LEGNO NOCE**  
**CHIARO 500 ML**



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.  
EUH071

Limiti di concentrazione specifici:  
C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314  
0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315  
C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318  
0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319  
C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

2 ppm octilione (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT]  
Numero Index: 613-112-00-5, CAS: 26530-20-1, EC: 247-761-7  
⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  
⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  
⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  
⚠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314  
⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  
⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.  
EUH071

Limiti di concentrazione specifici:  
C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

Stima della tossicità acuta:  
STA - Orale 125 mg/kg di p.c.  
STA - Cutanea 311 mg/kg di p.c.  
STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,27 mg/l

900 ppb ottametilciclotetrasilossano  
REACH No.: 01-2119529238-36, Numero Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7  
⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f  
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

900 ppb Decamethylcyclopentasiloxane  
REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9  
Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Sostanze SVHC, PBT, vPvB o interferenti endocrini:

1 ppm ottametilciclotetrasilossano  
REACH No.: 01-2119529238-36, Numero Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7  
PBT, vPvB, SVHC  
1 ppm Decamethylcyclopentasiloxane  
REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9  
PBT, vPvB, SVHC

---

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso  
In caso di contatto con la pelle:  
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.



## Scheda di sicurezza

### VERNIFER IMPREGNANTE LEGNO NOCE CHIARO 500 ML

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:

Nessuno

---

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi Estinzione Appropriati :

Mezzi Estinzione Sconsigliati :

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Nessuna in particolare.

**Scheda di sicurezza**  
**VERNIFER IMPREGNANTE LEGNO NOCE**  
**CHIARO 500 ML**



Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

8.1. Parametri di controllo

ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2

VME - TWA: 120 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

Valori limite di esposizione DNEL

miscela di

alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e

alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) - Numero Index: 607-176-00-3

Lavoratore industriale: 0.35 mg/m<sup>3</sup> - Lavoratore professionale: 0.35 mg/m<sup>3</sup> -

Consumatore: 0.085 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 0.5 mg/kg - Lavoratore professionale: 0.5 mg/kg - Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.025 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

miscela di

alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e

alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) - Numero Index: 607-176-00-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0023 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00023 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.06 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.306 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale.

Conformi EN 166

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Guanti in nitrile o Viton.

Conformi EN 374.

Protezione delle mani per usi di breve durata.

Il contatto prolungato con agenti chimici particolarmente aggressivi come oli, carburanti, composti aromatici, acidi minerali concentrati, solventi alogenati, chetoni accelera la degradazione del prodotto.

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0.5$  mm

Spessore: Polsino 0.10 mm; Palmo 0.12 mm; Dita 0.145 mm

Protezione respiratoria:

Filtro per vapori

organici. Tipo A. (EN14387)

Dispositivo di filtraggio combinato (DIN EN 141).

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

**Scheda di sicurezza**  
**VERNIFER IMPREGNANTE LEGNO NOCE**  
**CHIARO 500 ML**

Controlli tecnici idonei:  
Nessuno



**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà                                                                         | Valore                | Metodo:     | Note: |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------|
| Stato fisico:                                                                     | Liquido               | --          | --    |
| Colore:                                                                           | marrone               | --          | --    |
| Odore:                                                                            | N.A.                  | --          | --    |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | N.A.                  | --          | --    |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | N.A.                  | --          | --    |
| Infiammabilità:                                                                   | N.A.                  | --          | --    |
| Limite inferiore e superiore di esplosività:                                      | N.A.                  | --          | --    |
| Punto di infiammabilità:                                                          | >93°C                 | EN ISO 3679 | --    |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | N.A.                  | --          | --    |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | N.A.                  | --          | --    |
| pH:                                                                               | 8                     | --          | --    |
| Viscosità cinematica:                                                             | <= 14 mm2/sec (40 °C) | --          | --    |
| Idrosolubilità:                                                                   | N.A.                  | --          | --    |
| Solubilità in olio:                                                               | N.A.                  | --          | --    |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):               | N.A.                  | --          | --    |
| Pressione di vapore:                                                              | N.A.                  | --          | --    |
| Densità e/o densità relativa:                                                     | 1,026                 | ISO 2811    | --    |
| Densità di vapore relativa:                                                       | N.A.                  | --          | --    |
| Caratteristiche delle particelle:                                                 |                       |             |       |
| Dimensione delle particelle:                                                      | N.A.                  | --          | --    |

**Scheda di sicurezza**  
**VERNIFER IMPREGNANTE LEGNO NOCE**  
**CHIARO 500 ML**



9.2. Altre informazioni

| Proprietà  | Valore                            | Metodo: | Note: |
|------------|-----------------------------------|---------|-------|
| Viscosità: | <14 mm <sup>2</sup> /sec<br>@40°C | --      | --    |

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

- 10.1. Reattività  
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica  
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare  
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

---

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

VERNIFER IMPREGNANTE LEGNO NOCE CHIARO 500 ML

- a) tossicità acuta  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- b) corrosione/irritazione cutanea  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- e) mutagenicità delle cellule germinali  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione  
Non classificato



**Scheda di sicurezza**  
**VERNIFER IMPREGNANTE LEGNO NOCE**  
**CHIARO 500 ML**



Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

miscela di

alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e  
alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-  
2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) - Numero Index: 607-176-00-3

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.8 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1020 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS:  
55965-84-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 66 mg/kg - Fonte: OECD 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 141 mg/kg - Fonte: OECD 402

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Positivo

octilione (ISO); 2-octil-2H-isotiazol-3-one; [OIT] - CAS: 26530-20-1

a) tossicità acuta

STA - Orale 125 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 311 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,27 mg/l

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 550 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 0.78 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 311 mg/kg

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: PORCELLINO D'INDIA Positivo

Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8.67 mg/l

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Specie: in vitro Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto 3.64 mg/l - Note: OECD 416

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

miscela di

alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e  
alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-  
2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) - Numero Index: 607-176-00-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 2.8 mg/l - Durata h: 96



**Scheda di sicurezza**  
**VERNIFER IMPREGNANTE LEGNO NOCE**  
**CHIARO 500 ML**



- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 4 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72
- b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 0.78 mg/l - Durata h: 504  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 3.7 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.37 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: EC50 - Specie: Pesci 1.9 mg/l - Durata h: 96
- b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 4.4 mg/l - Durata h: 48  
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.048 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.1 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Pesci 0.22 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 0.0012 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 0.004 mg/l - Durata h: 504  
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 0.098 mg/l - Durata h: 672  
octilione (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT] - CAS: 26530-20-1
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.089 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.325 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.092 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 0.0028 mg/l - Durata h: 72  
Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6
- b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 0.014 mg/l - Durata h: 2160
- 12.2. Persistenza e degradabilità  
Nessuno  
octilione (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT] - CAS: 26530-20-1  
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile  
ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2  
Durata: 28gg - %: 3.7  
Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6  
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 0.14
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo  
ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2  
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 12400  
Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6  
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 7060
- 12.4. Mobilità nel suolo  
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Sostanze PBT:  
1 ppm ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2  
1 ppm Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6  
Sostanze vPvB:  
1 ppm ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2  
1 ppm Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6
- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$
- 12.7. Altri effetti avversi  
Nessuno

**Scheda di sicurezza**  
**VERNIFER IMPREGNANTE LEGNO NOCE**  
**CHIARO 500 ML**



**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

CER 15 01 10 imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

---

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

---

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 2020/878

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

**Scheda di sicurezza**  
**VERNIFER IMPREGNANTE LEGNO NOCE**  
**CHIARO 500 ML**



Restrizione 40

Restrizione 70

Restrizione 75

Direttiva 75/324/CEE e ss.mm.ii (aerosol)

Composti Organici Volatili - COV = 5.40 %

Composti Organici Volatili - COV = 54.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 55.40 g/l

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Sostanze SVHC:

Sostanze in candidate list (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

ottametilclotetrasilossano

PBT, vPvB

Decamethylcyclopentasiloxane

PBT, vPvB

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna

---

**SEZIONE 16: altre informazioni**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

EUH208 Contiene (denominazione della sostanza sensibilizzante). Può provocare una reazione allergica.

H330 Letale se inalato.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H301 Tossico se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

| Classe e categoria di pericolo | Codice       | Descrizione                                    |
|--------------------------------|--------------|------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3                   | 2.6/3        | Liquido infiammabile, Categoria 3              |
| Acute Tox. 2                   | 3.1/2/Dermal | Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2 |

**Scheda di sicurezza**  
**VERNIFER IMPREGNANTE LEGNO NOCE**  
**CHIARO 500 ML**



|                   |              |                                                                          |
|-------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | 3.1/2/Inhal  | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2                            |
| Acute Tox. 3      | 3.1/3/Dermal | Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3                           |
| Acute Tox. 3      | 3.1/3/Oral   | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3                             |
| Acute Tox. 4      | 3.1/4/Oral   | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4                             |
| Skin Corr. 1      | 3.2/1        | Corrosione cutanea, Categoria 1                                          |
| Skin Corr. 1C     | 3.2/1C       | Corrosione cutanea, Categoria 1C                                         |
| Skin Irrit. 2     | 3.2/2        | Irritazione cutanea, Categoria 2                                         |
| Eye Dam. 1        | 3.3/1        | Gravi lesioni oculari, Categoria 1                                       |
| Eye Irrit. 2      | 3.3/2        | Irritazione oculare, Categoria 2                                         |
| Skin Sens. 1      | 3.4.2/1      | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1                               |
| Skin Sens. 1A     | 3.4.2/1A     | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A                              |
| Repr. 2           | 3.7/2        | Tossicità per la riproduzione, Categoria 2                               |
| Aquatic Acute 1   | 4.1/A1       | Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1                     |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1       | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | 4.1/C2       | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2 |

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL Industria Chimica del 12/02/2002- .

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.  
CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
DNEL: Livello derivato senza effetto.  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.  
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.  
GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei

**Scheda di sicurezza**  
**VERNIFER IMPREGNANTE LEGNO NOCE**  
**CHIARO 500 ML**



|           |                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | prodotti chimici.                                                                                     |
| IATA:     | Associazione internazionale per il trasporto aereo.                                                   |
| IATA-DGR: | Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA). |
| ICAO:     | Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.                                                 |
| ICAO-TI:  | Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).              |
| IMDG:     | Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.                                              |
| INCI:     | Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.                                              |
| KSt:      | Coefficiente d'esplosione.                                                                            |
| LC50:     | Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.                                  |
| LD50:     | Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.                                            |
| NA:       | Non applicabile                                                                                       |
| PNEC:     | Concentrazione prevista senza effetto.                                                                |
| RID:      | Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.          |
| STA:      | Stima della tossicità acuta                                                                           |
| STAmix:   | Stima della tossicità acuta (Miscele)                                                                 |
| STEL:     | Limite d'esposizione a corto termine.                                                                 |
| STOT:     | Tossicità bersaglio organo specifica.                                                                 |
| TLV:      | Valore di soglia limite.                                                                              |
| TWA:      | Media ponderata nel tempo                                                                             |
| WGK:      | Classe tedesca di pericolo per le acque.                                                              |