



# Estro by Covema Vernici S.p.a.

## TATTO MINERALE

Revisione n.3  
Data revisione 08/05/2023  
Stampata il 09/10/2024  
Pagina n. 1 / 11  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 19/07/2019)

IT

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

#### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice:                                                                         | V2.904                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Denominazione                                                                   | TATTO MINERALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Descrizione/Utilizzo                                                            | Finitura decorativa per pareti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ragione Sociale                                                                 | Estro by Covema Vernici S.p.a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Indirizzo                                                                       | Strada della Barra, 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Località e Stato                                                                | 10040 Druento (TO)<br>Italia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                 | tel. +39 011 9941860                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                 | fax +39 011 9941595                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| e-mail della persona competente,<br>responsabile della scheda dati di sicurezza | sicurezza@covemavernici.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fornitore:                                                                      | Covema Vernici S.p.a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Per informazioni urgenti rivolgersi a                                           | <b>Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore):</b> Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia); Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano); Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo); Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV -Ospedale Careggi - Firenze); Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù- Roma); Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia); Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli). |
|                                                                                 | <b>Per ulteriori informazioni: Covema Vernici SpA 0119941860 dal Lunedì al Venerdì 8:00-12:00 13:00-17:00.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).  
Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2020/878.

Classificazione e indicazioni di pericolo: --

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

**EUH210**

**EUH208**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contiene: Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7];  
2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)  
2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OIT)



# Estro by Covema Vernici S.p.a.

## TATTO MINERALE

Revisione n.3  
Data revisione 08/05/2023  
Stampata il 09/10/2024  
Pagina n. 2 / 11  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 19/07/2019)

IT

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza: --

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Pitture con effetti decorativi .

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso :

31,00

Limite massimo :

200,00

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Informazione non pertinente

Contiene:

| Identificazione                                                 | x = Conc. %         | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>QUARZO</b>                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                         |
| INDEX                                                           | $1 \leq x < 1,5$    | STOT RE 2 H373                                                                                                                                                                                          |
| CE 238-878-4                                                    |                     |                                                                                                                                                                                                         |
| CAS 14808-60-7                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-one</b>                              |                     |                                                                                                                                                                                                         |
| INDEX 613-088-00-6                                              | $0 \leq x < 0,05$   | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411                                                                             |
| CE 220-120-9                                                    |                     | Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,05\%$                                                                                                                                                                        |
| CAS 2634-33-5                                                   |                     | LD50 Orale: 670 mg/kg                                                                                                                                                                                   |
| <b>Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one</b> |                     | [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                 |
| INDEX 613-167-00-5                                              | $0 \leq x < 0,0015$ | Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071                       |
| CE                                                              |                     | Skin Corr. 1B H314: $\geq 0,6\%$ , Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$ , Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,0015\%$ , Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$ , Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$                            |
| CAS 55965-84-9                                                  |                     | STA Orale: 100 mg/kg, STA Cutanea: 50,001 mg/kg, STA Inalazione vapori: 0,501 mg/l, STA Inalazione nebbie/polveri: 0,051 mg/l, STA Inalazione vapori: 3 mg/l, STA Inalazione nebbie/polveri: 0,501 mg/l |
| <b>2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OIT)</b>                         |                     |                                                                                                                                                                                                         |
| INDEX 613-112-00-5                                              | $0 \leq x < 0,0015$ | Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071                       |
| CE 247-761-7                                                    |                     | Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,0015\%$                                                                                                                                                                      |
| CAS 26530-20-1                                                  |                     | STA Orale: 100 mg/kg, LD50 Cutanea: 690 mg/kg, STA Inalazione vapori: 0,501 mg/l                                                                                                                        |
| Reg. REACH 01-2120768921-45-0001                                |                     |                                                                                                                                                                                                         |

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente



# Estro by Covema Vernici S.p.a.

## TATTO MINERALE

Revisione n.3  
Data revisione 08/05/2023  
Stampata il 09/10/2024  
Pagina n. 3 / 11  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 19/07/2019)

IT

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso ... / >>

autorizzati dal medico.

**INALAZIONE:** Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

Informazioni non disponibili

### SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

#### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

### SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

### SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.



# Estro by Covema Vernici S.p.a.

## TATTO MINERALE

Revisione n.3  
Data revisione 08/05/2023  
Stampata il 09/10/2024  
Pagina n. 4 / 11  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 19/07/2019)

IT

### SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento ... / >>

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

Informazioni non disponibili

### SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Riferimenti normativi:

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ESP | España    | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021                                                                                                                                                                                                                     |
| FRA | France    | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS                                                                                                                                                                                                 |
| HRV | Hrvatska  | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                                                                                             |
| ITA | Italia    | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PRT | Portugal  | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos    |
| SVN | Slovenija | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)                                                                                                    |
| EU  | OEL EU    | Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE. |
|     | TLV-ACGIH | ACGIH 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### QUARZO

##### Valore limite di soglia

| Tipo      | Stato | TWA/8h |      | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|------|------------|-----|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm  | mg/m3      | ppm |                     |
| VLA       | ESP   |        | 0,05 |            |     | RESPIR              |
| VLEP      | FRA   | 0,1    |      |            |     | RESPIR              |
| GVI/KGVI  | HRV   | 0,1    |      |            |     |                     |
| VLEP      | ITA   | 0,1    |      |            |     | RESPIR              |
| VLE       | PRT   | 0,025  |      |            |     | RESPIR              |
| MV        | SVN   | 0,15   |      |            |     | RESPIR              |
| OEL       | EU    | 0,1    |      |            |     | RESPIR              |
| TLV-ACGIH |       | 0,025  |      |            |     | RESPIR              |

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

##### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|                                                      |          |         |
|------------------------------------------------------|----------|---------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                 | 0,00403  | mg/l    |
| Valore di riferimento in acqua marina                | 0,000403 | mg/l    |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce   | 0,0499   | mg/kg   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina  | 0,00499  | mg/kg   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP       | 1,03     | mg/l    |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 3        | mg/kg/d |

##### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                    |                   |                      | Effetti sui lavoratori |                        |                   |                      |
|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------|----------------------|
|                    | Locali<br>acuti         | Sistemici<br>acuti | Locali<br>cronici | Sistemici<br>cronici | Locali<br>acuti        | Sistemici<br>acuti     | Locali<br>cronici | Sistemici<br>cronici |
| Inalazione         |                         |                    |                   |                      |                        |                        |                   | 6,81<br>mg/m3        |
| Dermica            |                         |                    |                   |                      |                        | 0,966<br>mg/kg<br>bw/d |                   |                      |



# Estro by Covema Vernici S.p.a.

## TATTO MINERALE

Revisione n.3  
Data revisione 08/05/2023  
Stampata il 09/10/2024  
Pagina n. 5 / 11  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 19/07/2019)

IT

### SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale ... / >>

#### 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OIT)

##### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|                                                      |      |         |
|------------------------------------------------------|------|---------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                 | 2,2  | mg/l    |
| Valore di riferimento in acqua marina                | 0,22 | mg/l    |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce   | 47,5 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina  | 4,75 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 8,2  | mg/kg/d |

##### Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato

; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

##### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

##### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

##### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

##### PROTEZIONE RESPIRATORIA

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo B la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

##### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

### SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

#### Proprietà

Stato Fisico

Colore

Odore

Soglia olfattiva

Punto di fusione o di congelamento

Punto di ebollizione iniziale

Inflammabilità

Limite inferiore esplosività

Limite superiore esplosività

Punto di infiammabilità

Temperatura di autoaccensione

Temperatura di decomposizione

Temperatura di decomposizione autoaccelerata (TDAA)

pH

Viscosità cinematica

Viscosità dinamica

Solubilità

Tasso di dissoluzione

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Stabilità della dispersione

Tensione di vapore

Densità e/o Densità relativa

#### Valore

liquido

Bianco e di cartella

caratteristico

non disponibile

non disponibile

non disponibile

non disponibile

non disponibile

non disponibile

> 93 °C

non disponibile

non disponibile

non disponibile

non disponibile

8 - 9

non disponibile

non disponibile

non disponibile

non disponibile

non disponibile

non disponibile

non disponibile

1 kg/l

#### Informazioni

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test

Motivo per mancanza dato:Non sottoposto a test



**Estro by Covema Vernici S.p.a.**

# **TATTO MINERALE**

Revisione n.3  
Data revisione 08/05/2023  
Stampata il 09/10/2024  
Pagina n. 6 / 11  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 19/07/2019)

IT

## **SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / >>**

Densità di vapore relativa  
Caratteristiche delle particelle

non disponibile  
non applicabile

Motivo per mancanza dato: Non sottoposto a test

### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

VOC (Direttiva 2004/42/CE) : 0,67 % - 11,00 g/litro

## **SEZIONE 10. Stabilità e reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

Informazioni non disponibili

Informazioni non disponibili

## **SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

### Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

### Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

### Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

### TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)



# Estro by Covema Vernici S.p.a.

## TATTO MINERALE

Revisione n.3  
Data revisione 08/05/2023  
Stampata il 09/10/2024  
Pagina n. 7 / 11  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 19/07/2019)

IT

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

ATE (Orale) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)  
ATE (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
LD50 (Orale): 670 mg/kg Ratto

2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OIT)  
LD50 (Cutanea): 690 mg/kg Coniglio  
LD50 (Orale): 550 mg/kg Ratto  
LC50 (Inalazione vapori): 270 mg/l/4h

#### CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.  
Contiene:  
Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)  
2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OIT)  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

#### MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OIT)  
LC50 - Pesci 0,14 mg/l/96h Cadevano americano  
EC50 - Crostacei 0,18 mg/l/48h Pulce d'acqua grande  
EC10 Crostacei 0,18 mg/l/48h

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>**

2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OIT)  
Degradabilità: dato non disponibile

2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OIT)  
BCF

165 -

Informazioni non disponibili

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.  
Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.  
**IMBALLAGGI CONTAMINATI**  
Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

non applicabile

non applicabile

non applicabile

non applicabile

non applicabile



# Estro by Covema Vernici S.p.a.

## TATTO MINERALE

Revisione n.3  
Data revisione 08/05/2023  
Stampata il 09/10/2024  
Pagina n. 9 / 11  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 19/07/2019)

IT

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto ... / >>

non applicabile

Informazione non pertinente

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE:

Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Sostanze contenute

Punto 75

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi  
non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Pitture con effetti decorativi .

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. B Classe III 01,49 %

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

### SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                          |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute Tox. 2</b>      | Tossicità acuta, categoria 2                                                 |
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Tossicità acuta, categoria 3                                                 |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Tossicità acuta, categoria 4                                                 |
| <b>STOT RE 2</b>         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2 |
| <b>Skin Corr. 1B</b>     | Corrosione cutanea, categoria 1B                                             |
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Lesioni oculari gravi, categoria 1                                           |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritazione cutanea, categoria 2                                             |
| <b>Skin Sens. 1</b>      | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                                       |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1            |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1          |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2          |
| <b>H310</b>              | Letale per contatto con la pelle.                                            |

**SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>**

|               |                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H330</b>   | Letale se inalato.                                                            |
| <b>H301</b>   | Tossico se ingerito.                                                          |
| <b>H311</b>   | Tossico per contatto con la pelle.                                            |
| <b>H302</b>   | Nocivo se ingerito.                                                           |
| <b>H373</b>   | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| <b>H314</b>   | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                        |
| <b>H318</b>   | Provoca gravi lesioni oculari.                                                |
| <b>H315</b>   | Provoca irritazione cutanea.                                                  |
| <b>H317</b>   | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                 |
| <b>H400</b>   | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                    |
| <b>H410</b>   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |
| <b>H411</b>   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.              |
| <b>EUH071</b> | Corrosivo per le vie respiratorie.                                            |
| <b>EUH210</b> | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                            |

**LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)



**Estro by Covema Vernici S.p.a.**

## **TATTO MINERALE**

Revisione n.3  
Data revisione 08/05/2023  
Stampata il 09/10/2024  
Pagina n. 11 / 11  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 19/07/2019)

IT

### **SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>**

22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

23. Regolamento delegato (UE) 2023/707

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

#### **Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

#### **METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

#### **Modifiche rispetto alla revisione precedente**

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

03 / 09.