

SCHEDA DATI DI SICUREZZA 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

Data di Revisione: 16.06.2016

PREPARATO : D310

**1. DENOMINAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto:** D310**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:** Adesivo. Solo per uso professionale**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:****VERVIT s.r.l.**Via Fornaci, 8  
38068 ROVERETO (TN)

Tel.: 0464 481900

Fax: 0464 439633

[www.vervit.it](http://www.vervit.it)[vervit@vervit.it](mailto:vervit@vervit.it)**1.4 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:** 0464 481900**2. INDICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 Classificazione:****Regolamento n° 1272/2008 (CLP):** In accordo con il Regolamento n°1272/2008 (CLP), il prodotto non è classificato come pericoloso

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

Nessun altro pericolo

**2.2 Elementi dell'etichetta:**

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di Pericolo:

Nessuna

Consigli Di Prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contiene:

Miscela 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); Può provocare una reazione allergica

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

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

Nessuna

**2.3 Altri pericoli:**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI****3.1 Sostanze:** N.A.**3.2 Miscele:**

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

&gt;= 0.00015% - &lt; 0.0015% Miscela 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)

Numero Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5

SCHEDA DATI DI SICUREZZA 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

Data di Revisione: 16.06.2016

PREPARATO : D310



3.2/1B Skin Corr. 1B H314



3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410



3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301



3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311



3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

#### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

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

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Pulire bene la bocca e bere molta acqua. Nel caso sopravvengano disturbi consultare immediatamente un medico, mostrando questa scheda di sicurezza.

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

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

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

Trattamento:

(vedere punto 4.1)

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

SCHEDA DATI DI SICUREZZA 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

Data di Revisione: 16.06.2016

PREPARATO : D310

**5.1 Mezzi di estinzione:**

Mezzi di estinzione idonei:

Nessuno in particolare.

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** Il prodotto non presenta rischio d'incendio

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

I fumi che si sprigionano durante un incendio possono contenere gli ingredienti tal quali o composti tossici e/o irritanti non identificati

**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.

**6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Contenere lo spandimento con terra o sabbia.

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:**

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Lavare con abbondante acqua.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:** Vedere paragrafi 8 e 13.**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.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

Data di Revisione: 16.06.2016

PREPARATO : D310

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

Conservare a temperature superiori a 5°C

**7.3 Usi finali specifici:** Nessun uso particolare**8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE****8.1 Parametri di controllo:**

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

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

Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato.

La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE.

Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione.

Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:** Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.**Aspetto fisico:**

Stato fisico a 20°C: Liquido.

Aspetto: Non definito.

Colore: Bianco.

Odore: Caratteristico.

**Volatilità:**

SCHEDA DATI DI SICUREZZA 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

Data di Revisione: 16.06.2016

PREPARATO : D310

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica: 100°C

Tensione di vapore a 20°C: 2350 Pa

Tensione di vapore a 50°C: 12381 Pa (12 kPa)

Tasso di evaporazione a 20°C: Non applicabile \*

**Caratterizzazione del prodotto:**Densità a 23°C: 1100 kg/m<sup>3</sup>

Densità relativa a 20°C: Non Disponibile

Viscosità dinamica a 20 °C: ca. 15.000 mPas

Viscosità cinematica a 20 °C: : Non applicabile \*

Concentrazione: Non applicabile \*

pH: 2,5 - 3

Densità di vapore a 20°C: Non applicabile \*

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20°C: Non applicabile \*

Solubilità in acqua a 20°C: Non applicabile \*

Proprietà di solubilità: Non applicabile \*

Temperatura di decomposizione: Non applicabile \*

**Infiammabilità:**

Temperatura di infiammabilità: Non Infiammabile

Temperatura di autoignizione: Non applicabile \*

Limite di infiammabilità inferiore: Non applicabile \*

Limite di infiammabilità superiore: Non applicabile \*

**9.2 Altre informazioni:**

Tensione superficiale a 20°C: Non applicabile \*

Indice di rifrazione: Non applicabile \*

\* Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità

**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.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Vie di penetrazione:

Ingestione: si

Inalazione: no

SCHEDA DATI DI SICUREZZA 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

Data di Revisione: 16.06.2016

PREPARATO : D310

Contatto: no

concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Miscela 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) - CAS: 55965-84-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 457 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 2.36 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 660 mg/kg

Corrosività/Potere irritante:

Occhio:

Il contatto diretto può causare una lieve irritazione temporanea.

Potere sensibilizzante:

Non evidenziato alcun effetto.

Cancerogenesi:

Non evidenziato alcun effetto

Mutagenesi:

Non evidenziato alcun effetto.

Teratogenesi:

Non evidenziato alcun effetto.

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta

b) corrosione/irritazione cutanea

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

e) mutagenicità delle cellule germinali

f) cancerogenicità

g) tossicità per la riproduzione

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

j) pericolo in caso di aspirazione

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1. Tossicità**

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

Dati non disponibili sulla miscela

Biodegradabilità: dati non disponibili sul preparato.

Miscela 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) - CAS: 55965-84-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.12 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.22 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.048 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

Data di Revisione: 16.06.2016

PREPARATO : D310

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.0012 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.098 mg/l - Note: 28 d

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.004 mg/l - Note: 21 d

**12.2. Persistenza e degradabilità**

N.A.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

N.A.

**12.4. Mobilità nel suolo**

N.A.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessuno

Dati non disponibili sulla miscela

**13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

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

91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

Smaltimento prodotto indurito(codice CER): 08 04 10

Smaltimento prodotto non indurito(codice CER): 08 04 14

Il codice europeo del rifiuto qui suggerito è basato sulla composizione del prodotto tal quale.

Secondo gli specifici campi di impiego può essere necessario attribuire al rifiuto un codice diverso.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****14.1. Numero ONU**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

Numero ONU: ==

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

N.A.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

RID/ADR: merce non pericolosa

Trasporto aereo (ICAO/IATA): merce non pericolosa

IMO/IMDG: merce non pericolosa

N.A.

**14.4. Gruppo di imballaggio**

N.A.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Marine pollutant: No

N.A.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

N.A.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

Data di Revisione: 16.06.2016

PREPARATO : D310

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

no

**15. INFORMAZIONI REGOLAMENTARI SUGLI IMBALLI E L'ETICHETTATURA****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) 2015/830

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)

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:

Nessuna restrizione.

Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n.81 Titolo IX, "sostanze pericolose – Capo I – Protezione da agenti chimici"

Direttiva 2000/39/CE e s.m.i. (Limiti di esposizione professionali)

Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152 e s.m.i. (Norme in materia ambientale)

Direttiva 2012/18/UE (Seveso III): N.A.

Accordo ADR – Codice IMDG – Regolamento IATA

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

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

N.A.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

No

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H331 Tossico se inalato.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

Data di Revisione: 16.06.2016

PREPARATO : D310

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli  
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti  
SEZIONE 4: misure di primo soccorso  
SEZIONE 5: misure antincendio  
SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale  
SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento  
SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale  
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche  
SEZIONE 12: informazioni ecologiche  
SEZIONE 14: informazioni sul trasporto  
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

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 relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

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 marittimo internazionale per le merci pericolose.

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LTE: Esposizione a lungo termine.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STE: Esposizione a breve termine.

STEL: Limite per breve tempo di esposizione

STOT: Tossicità organo-specifica.

TLV: Valore limite di soglia di esposizione professionale

TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).

OEL: Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.

VLE: Valore limite di esposizione professionale

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory

DSL: Canadian Domestic Substances List

9037439/3

SCHEDA DATI DI SICUREZZA 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

Data di Revisione: 16.06.2016

PREPARATO : D310

--

Questo prodotto deve essere immagazzinato, manipolato e utilizzato secondo le regole di buona igiene industriale. I dati registrati con la presente scheda di sicurezza riflettono le conoscenze attuali, descrivono il prodotto e non devono interpretarsi come una specifica di vendita.

L'applicazione di queste informazioni non esclude il compimento della normativa legale vigente

L'uso di questi dati e le condizioni d'uso del prodotto sono di responsabilità esclusiva dell'utente.