



VOLTECO Spa

Revisione n. 3.0

Data revisione 10/05/2021

PLASTIVO 250 Componente liquido

Stampata il 10/05/2021

Pagina n. 1 / 7

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione **PLASTIVO 250 Componente liquido**

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

Descrizione/Utilizzo **Agente adesivo e legante per materiale da costruzione**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale **VOLTECO Spa**
Indirizzo **Via delle Industrie, 47**
Località e Stato **31050 Ponzano Veneto (TV) - IT**
Telefono **+39 0422 9663**
Fax **+39 0422 966401**
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza **volteco@volteco.it**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a **+39 0422 9663**

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento EC n. 1272/2008 e successive modifiche ed adeguamenti

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la Regolamentazione EC n. 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura speciale

EUH208 Può provocare una reazione allergica.
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)

2.3 Altri pericoli

Effetti negativi sulla salute

Nessuno.

Sostanze vPvB Nessuna

Sostanze PBT Nessuna

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza/Miscela

Definizione del prodotto **Dispersione acquosa di copolimero stirene acrilico**

Componenti pericolosi secondo il Regolamento EC n. 1272/2008

Denominazione	CAS	EINECS	Conc.	Classificazione 1272/2008/EC
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)	55965-84-9	611-341-5	13 ppm	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 M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 Specific concentration limits: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1,1A,1B H317 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319



VOLTECO Spa

Revisione n. 3.0

Data revisione 10/05/2021

PLASTIVO 250 Componente liquido

Stampata il 10/05/2021

Pagina n. 2 / 7

Denominazione	CAS	EINECS	Conc.	Classificazione 1272/2008/EC
				C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Contatto con la pelle	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di reazioni della pelle consultare un medico.
Contatto con gli occhi	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Ingestione	Non provocare vomito, consultare il medico.
Inalazione	Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

Nessuno.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Assistenza medica immediata:

Nessuno.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (CO₂), irrorazione con acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati

La combustione produce fumo pesante.

Questo prodotto non brucia finchè l'acqua contenuta non è evaporata.

Il residuo è soggetto a combustione.

La combustione del prodotto asciutto genera un fumo denso e nero.

In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, tossico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature particolari di protezione

Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

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 che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi Sezione 8.



VOLTECO Spa

Revisione n. 3.0

Data revisione 10/05/2021

PLASTIVO 250 Componente liquido

Stampata il 10/05/2021

Pagina n. 3 / 7

Smaltimento: vedi Sezione 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Durante il lavoro non mangiare né bere.
Evitare il contatto con la pelle.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche per lo stoccaggio

Proteggere dal gelo.

Stoccare nella confezione originale, in un ambiente asciutto e fresco ad una temperatura di +5 e +35 °C.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Il prodotto può sviluppare un odore batterico in caso di stoccaggio a lungo termine.

Materie incompatibili

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo Paragrafo 10.

Indicazioni per i locali

Locali adeguatamente areati.

Punto di infiammabilità: NA.

7.3 Usi finali specifici

Nessun uso particolare.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione DNEL: N.A.

Il livello derivato senza effetto (DNEL), laddove indicato in SDS, è un livello sicuro di esposizione derivato da dati tossicologici in accordo con la normativa REACH.

Il DNEL può differire da un valore limite di esposizione professionale (OEL).

Valori OEL possono essere consigliati da una singola società, un organismo di controllo statale o un'organizzazione di esperti quali es. ACGIH.

Gli OEL e i DNEL sono ricavati mediante un procedimento diverso.

Valori limite di esposizione PNEC: N.A.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	Non richiesto per l'uso normale.
Protezione delle mani	Non richiesto per l'uso normale.
Protezione degli occhi	Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.
Protezione della pelle e del corpo	Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Descrizione	Valori
Stato Fisico	Liquido
pH	7,5 25 °C
Punto di fusione o di congelamento	0 °C
Punto di ebollizione iniziale	100 °C
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile.
Tasso di evaporazione	Non disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità	Non disponibile.
Limite superiore infiammabilità	Non disponibile.
Limite inferiore di esplosività	Non disponibile.
Limite superiore di esplosività	Non disponibile.
Pressione di vapore	2,34 kPa (20 °C)
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità apparente	1,04 kg/l (23 °C)



VOLTECO Spa

Revisione n. 3.0

Data revisione 10/05/2021

PLASTIVO 250 Componente liquido

Stampata il 10/05/2021

Pagina n. 4 / 7

Descrizione	Valori
Solubilità	Miscibile con l'acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Viscosità	100-500 mPas (25° C)
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non disponibile.

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 noto.

10.4 Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso d'incendio si possono liberare ossidi di carbonio, gas e vapori potenzialmente pericolosi per la salute.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Specie	Dose	Esposizione
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	LD50	Ratto	Tossicità orale: 550 mg/kg	Orale
	LD50	Ratto	Tossicità inalazione: 0,31/4h mg/l	Inalazione
	LD50	Coniglio positivo	Corrosione cutanea: Corrosivo per la pelle	Cutanea
	LD50	Coniglio positivo	Lesioni oculari: Gravi	Oculare
	LD50	Porcellino d'india positivo	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Tossicità subacuta, subcronica, cronica: Non classificato.

Irritazione della pelle: Non classificato.

Irritazione degli occhi: Non classificato.

Irritazione delle vie respiratorie: Non classificato.

Sensibilizzazione: Non classificato.

Effetti cancerogeni: Non classificato.

Mutagenicità: Non classificato.

Tossicità di riproduzione: Non classificato.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

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

ACRILEM AS157

Non classificato per i pericoli per l'ambiente.

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



VOLTECO Spa

Revisione n. 3.0

Data revisione 10/05/2021

PLASTIVO 250 Componente liquido

Stampata il 10/05/2021

Pagina n. 5 / 7

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Specie	Esposizione	Dose	Genere
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	EC50 Tossicità acuta		72 h	0,379 mg/l	Alghe
	EC50 Tossicità acuta	Daphnia Magna	504 h	> 1 mg/l	Invertebrati acquatici - Dafnia
	EC50 Tossicità acuta	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	0,161 mg/l	Alghe
	LC50 Tossicità acuta	Danio rerio	96 h	0,58 mg/l	Pesci
	NOEC Tossicità cronica	Danio rerio	816 h	0,5 mg/l	Pesci

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Note: < 50% - 10 d

Biodegradabilità e bioaccumulazione: queste proprietà sono specifiche per le sostanze e non possono essere fornite per le miscele.

Eventuali indicazioni sono dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.

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.

12.3 Potenziale di bioaccumolo

Non bioaccumulabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna.

12.6 Altri effetti avversi

Rischi ambientali: Nessuno.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Per lo smaltimento all'interno dell'UE è da utilizzarsi il relativo codice rifiuto (codice CER) identificato nel catasto Europeo Rifiuti.

Attribuire il codice CER per settore e tipo di processo.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

-	ADR/RID - ADN/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2 ONU Nome di spedizione	Non pericoloso	Non pericoloso	Non pericoloso
14.3 Classi di pericolo	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4 Gruppi di imballaggio	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5 Pericolo per l'ambiente Marine Pollutant	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- WGK: Classe contaminazione dell'acqua (Germania), Classificazione conformemente a VwVwS : WGK 1 - low hazard to waters



VOLTECO Spa

Revisione n. 3.0

Data revisione 10/05/2021

PLASTIVO 250 Componente liquido

Stampata il 10/05/2021

Pagina n. 6 / 7

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

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

- Regolamento EC n. 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento EC n. 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- Regolamento EC n. 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- Regolamento UE n. 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento UE 2015/830 del Parlamento Europeo
- Regolamento EC n. 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- Regolamento UE 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
- Regolamento EC n. 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
- Regolamento EC n. 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
- Regolamento EC n. 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- Regolamento UE 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
- Regolamento UE 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- Regolamento UE 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- Regolamento UE 2017/776 (X Atp. CLP)

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

Restrizioni relative al prodotto: Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute: Nessuna restrizione.

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46/79 e 61/81 (Ammine aromatiche)

Direttiva 2012/18/EC (Seveso III)

Regolamento n. 648/2004/EC (Regolamento Detergenti).

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

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

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

Nessuna.

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Tuttavia è stato corredato di una SDS su richiesta, compilata secondo il Regolamento 1907/2006.

Testo frasi utilizzate nella Sezione 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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo Codice Descrizione

Acute Tox. 3 3.1/3/Dermal Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3

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

Principali fonti bibliografiche:

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

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche



VOLTECO Spa

Revisione n. 3.0

Data revisione 10/05/2021

PLASTIVO 250 Componente liquido

Stampata il 10/05/2021

Pagina n. 7 / 7

ICSC - Schede Internazionali di Sicurezza Chimica (WHO/IPCS/ILO)

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.

Abbreviazioni ed acronimi

- ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio (Regolamento EC n. 1272/2008)
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- 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
- INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici
- KSt: Coefficiente d'esplosione
- LC50: Concentrazione letale per il 50% della popolazione di Test
- LD50: Dose letale per il 50% della popolazione di Test
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- STP: STP Sewage treatment plant (impianti di trattamento delle acque reflue)
- 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 per breve tempo di esposizione
- STOT: Tossicità organo specifica
- TLV: Valore limite di soglia di esposizione professionale
- TWA: Limite di esposizione per la media ponderata
- WGK: Classe di pericolo per le acque in Germania
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed., 1989
- Sito web Agenzia ECHA

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.

Non si assumono responsabilità per usi impropri.

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