



VOLTECO Spa

PROFIX 30

Revisione n. 5.0
Data revisione 19/04/2019
Stampata il 19/04/2019
Pagina n. 1 / 7

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione **PROFIX 30**

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

Descrizione/Utilizzo **Mano di fondo per incrementare le caratteristiche dei supporti cementizi**

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.
Contiene: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT), miscela CMIT/MIT
Indicazioni supplementari: Immagazzinare al riparo dal gelo.

2.3 Altri pericoli

Effetti negativi sulla salute

Contatto con la pelle Rischio di sensibilizzazione cutanea. Può provocare irritazione della pelle. I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per la pelle.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione agli occhi. I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per gli occhi.

Inalazione I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per le vie respiratorie.

Ingestione L'ingestione può causare irritazione alle mucose.

Conseguenze per l'ambiente Il polimero non è biodegradabile.

Pericoli fisici e chimici Decomposizione termica in prodotti tossici.

Prodotti di decomposizione Vedere Capitolo 10.

Sostanze vPvB Nessuna.

Sostanze PBT Nessuna.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza/Miscela

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

Componenti pericolosi secondo il Regolamento EC n. 1907/2006 e relative modifiche

Denominazione	CAS	N° CE	Conc.	Classificazione 1272/2008/EC
Alcool, C-12-14, etossilato, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8	< 2,5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
CMIT/MIT	55965-84-9	-	< 0,0015%	Eye Dam. 1, H318 Acute Oral Tox. 3, H301 Acute Inhal Tox. 3, H331 Acute Dermal Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B. 2, H314



VOLTECO Spa

PROFIX 30

Revisione n. 5.0

Data revisione 19/04/2019

Stampata il 19/04/2019

Pagina n. 2 / 7

Denominazione	CAS	N° CE	Conc.	Classificazione 1272/2008/EC
				Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Factor M Acute = 1 Factor M Chronic = 1
Benzisothiazolinone	2634-33-5	220-120-9	≈ 0,02%	Acute Oral Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Factor M Acute = 1

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Ingestione	Non provocare assolutamente il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.
Inalazione	Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

Protezione dei soccorritori

Tuta di protezione.

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare CO ₂ , acqua nebulizzata, nebbia acquosa, polvere o schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei	Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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.

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

Decomposizione termica in prodotti infiammabili e tossici: acrilati, metacrilati.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Metodi specifici:

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

Non permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Attività speciali per la protezione di addetti alla prevenzione incendi:

In caso di incendio, indossare un respiratore autonomo e indumenti protettivi.

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.

Prevedere una ventilazione adeguata.

Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Tenere lontano dal calore e fonti di ignizione.

Non fumare.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Evitare l'inalazione dei vapori.



VOLTECO Spa

Revisione n. 5.0

Data revisione 19/04/2019

PROFIX 30

Stampata il 19/04/2019

Pagina n. 3 / 7

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo.

Impedire la penetrazione nelle acque sotterranee, di superficie e piovose.

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia

Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

Recuperare l'acqua di scarico per trattamenti ulteriori.

Recupero

Raccogliere in contenitori idonei per lo smaltimento.

Non reintrodurre il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

Assorbire il rimanente su materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, perlite).

Eliminazione

Per lo smaltimento dei rifiuti vedere Sezione 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuna.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecniche per lo stoccaggio

Disposizioni di stoccaggio e di manipolazione applicabili ai prodotti

Liquidi: Prevedere un'adeguata ventilazione e aspirazione in prossimità delle apparecchiature. Prevedere docce, fontane oculari. Prevedere la messa a terra.

Consigli per l'utilizzo sicuro

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Misure d'igiene

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Evitare di respirare i vapori.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Lavare le mani dopo l'uso.

Allontanare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro comprese eventuali incompatibilità

Teme il gelo.

Tenere in un luogo asciutto fresco e ben ventilato.

Conservare nel contenitore originale ben chiuso.

Tenere lontano dal calore e fonti di ignizione.

Non fumare.

Prevedere la messa a terra.

Evitare lunghi periodi di stoccaggio.

Materie incompatibili

Acidi, agenti ossidanti forti.

Materiale di imballaggio

Raccomandati

Acciaio inossidabile, Polietilene

Da evitare

Ferro, Alluminio

7.3 Usi finali specifici

Nessun uso particolare.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

Controlli tecnici idonei	Controllare frequentemente l'atmosfera di lavoro. Prevedere un'adeguata ventilazione e aspirazione in prossimità delle apparecchiature.
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza.
Protezione delle mani	Guanti (PVC, neoprene, gomma nitrile).
Protezione della pelle	Tuta di protezione.
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio adatto. In caso di presenza di fumi pericolosi, indossare un respiratore autonomo.
Controlli dell'esposizione ambientale	Vedere Sezione 6.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Descrizione	Valori
Stato Fisico	Liquido
Colore	Bianco
pH	7-9
Punto di fusione o di congelamento	0 °C (acqua)
Intervallo di ebollizione	100 °C
Punto di infiammabilità	Non disponibile.
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	23 kPa (23 °C acqua).
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità apparente	1,04 kg/l (20 °C ISO 2811)
Solubilità	Miscibile con l'acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Viscosità	< 80 mPas (23 °C)
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno.

10.4 Condizioni da evitare

Calore.

Proteggere dal gelo.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi, agenti ossidanti.

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.

Decomposizione termica in prodotti infiammabili e tossici: acrilati, metacrilati.



VOLTECO Spa

PROFIX 30

Revisione n. 5.0

Data revisione 19/04/2019

Stampata il 19/04/2019

Pagina n. 5 / 7

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Informazioni sul prodotto:

Ingestione	Per la sua composizione può essere considerato come - Poco nocivo per ingestione
Dermico	Per la sua composizione può essere considerato come - Poco nocivo per contatto con la pelle

Effetti locali

Corrosione/Irritazione/Lesioni oculari gravi

Contatto con la pelle	Per la sua composizione, può essere considerato come: Poco o non irritante per la pelle. Contatto diretto con il prodotto: Può provocare irritazione della pelle. I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per la pelle.
Contatto con gli occhi	Per la sua composizione, può essere considerato come: Poco o non irritante per gli occhi Contatto diretto con il prodotto: Può provocare irritazione agli occhi. I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Inalazione	Nessun dato disponibile.
Contatto con la pelle	Possibile sensibilizzazione incrociata con altri acrilati e metacrilati Presenza di: Biocidi, Rischio di sensibilizzazione cutanea. Tracce di: Monomeri residui. Il contatto ripetuto può causare reazioni allergiche a persone particolarmente sensibili.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Mutagenicità	Nessun dato disponibile.
Cancerogenicità	Polimero: Nessuna preoccupazione particolare per l'uomo.
Tossicità per il sistema di riproduzione	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - Esposizione singola	Inalazione: I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - Esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Valutazione Ecotossicologica: Tutti i dati disponibili e pertinenti su questo prodotto e/o i componenti di cui alla sezione 3 e/o su sostanze simili/metaboliti sono stati presi in considerazione per la valutazione dei pericoli.

12.1 Tossicità

Pesci

Per la sua composizione, può essere considerato come - Poco nocivo per i pesci.

Invertebrati acquatici

Per la sua composizione può essere considerato come - Poco nocivo per la dafnia.

12.2 Persistenza e degradabilità

Polimero inerte: Non biodegradabile sulla base della sua struttura.

12.3 Potenziale di bioaccumolo

Informazioni non disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Pressione di vapore: 23 mbar, 23°C (acqua)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni non disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere nell'ambiente.

Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi.

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.



VOLTECO Spa

PROFIX 30

Revisione n. 5.0

Data revisione 19/04/2019

Stampata il 19/04/2019

Pagina n. 6 / 7

13.2 Imballaggi contaminati

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

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).

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento EC n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento EC n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento EC n. 790/2009 (I Atp. CLP)

Regolamento EC n. 453/2010 (Allegato 1)

NZIOC	Conforme
EINECS	Conforme
TSCA	Conforme
DSL (Domestic Substance List)	Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
ENCS (JP)	Conforme
ISHL (JP)	Conforme
KECI (KR)	Conforme
PICCS (PH)	Conforme
AICS	Conforme

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle Sezioni 2 e 3 della scheda

H301	Acute Oral Tox. 3	Tossico se ingerito
H302	Acute Oral Tox. 4	Nocivo se ingerito
H311	Acute Dermal Tox. 3	Tossico per contatto con la pelle
H314	Skin Corr. 1B 2	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Skin Irrit. 2	Provoca irritazione cutanea, Categoria 2.
H317	Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
H318	Eye Dam. 1	Provoca gravi lesioni oculari, Categoria 1
H331	Acute Inhal. Tox. 3	Tossico se inalato
H335	STOT SE 3	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 2
H410	Aquatic Chronic 1	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Aquatic Chronic 2	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SU BASE VOLONTARIA

Il prodotto risulta non classificato pericoloso.

Una scheda dati di sicurezza non è richiesta dalla normativa vigente.

Forniamo su base volontaria, una scheda di dati di sicurezza, compilata secondo il Regolamento EC n. 1907/2006 (REACH).

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)



VOLTECO Spa

PROFIX 30

Revisione n. 5.0

Data revisione 19/04/2019

Stampata il 19/04/2019

Pagina n. 7 / 7

- 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
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale per il 50% della popolazione di Test
- LD50: Dose letale per il 50% della popolazione di Test
- OEL: Valore limite comunitario di esposizione professionale
- 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 EC 1907/2006
- RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria
- TLV: Valore limite di soglia di esposizione professionale
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione per la media ponderata su 8 ore
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach

BIBLIOGRAFIA GENERALE

- Direttiva n. 1999/45/EC (Preparati pericolosi) e successive modifiche
- Direttiva n. 67/548/EC (Sostanze) e successive modifiche ed adeguamenti
- 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 EC n. 453/2010 del Parlamento Europeo
- Regolamento EC n. 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- 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.