



# VOLTECO Spa

Revisione n. 0.0

Data revisione 28/06/2023

## VOLGRIP LH

Stampata il 28/06/2023

Pagina n. 1 / 5

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione **VOLGRIP LH**

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

Descrizione/Utilizzo **Membrana impermeabilizzante contenente bentonite di sodio autoagganciante al calcestruzzo**

#### 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

Il prodotto non è classificato come pericoloso per la vita, la salute umana e per l'ambiente.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo **Nessuno**  
Avvertenze **Nessuno**  
Indicazioni di pericolo **Nessuno**  
Consigli di prudenza **Nessuno**

#### 2.3 Altri pericoli

I componenti non soddisfano i criteri per le sostanze PBT o vPvB ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH.

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanza/Miscela

Non applicabile

#### 3.2 Miscela

Volgrip LH consiste in uno strato di bentonite di sodio, posto tra il tessuto e il non tessuto di polipropilene o poliestere.

La bentonite contiene silice cristallina naturale in quantità inferiore al 6%.

Tutti i componenti sono agugliati insieme.

Il prodotto non contiene componenti classificati come pericolosi per la salute umana o per l'ambiente, o con valori limite di esposizione professionale stabiliti a livello comunitario.

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle** Togliere tutti gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle contaminata con abbondante acqua e sapone. Consultare un medico se compaiono sintomi preoccupanti.

**Contatto con gli occhi** Proteggere l'occhio non irritato, rimuovere le lenti a contatto. Lavare l'occhio contaminato con abbondante acqua per 10-15 minuti. Evitare un getto d'acqua potente - rischio danni alla cornea. Consultare un medico se compaiono sintomi fastidiosi.

**Ingestione** L'esposizione per questa via non si verifica.

**Inalazione** Portare la vittima all'aria aperta. Tenere la vittima al caldo e alla calma. Consultare un medico se compaiono sintomi preoccupanti.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con gli occhi: possibile arrossamento, lacrimazione, sensazione di bruciore, irritazione meccanica.

Inalazione: le polveri create possono causare tosse, irritazione delle vie respiratorie.

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



# VOLTECO Spa

Revisione n. 0.0

Data revisione 28/06/2023

# VOLGRIP LH

Stampata il 28/06/2023

Pagina n. 2 / 5

Il medico prende una decisione in merito a ulteriori trattamenti medici dopo aver esaminato a fondo l'infortunato.

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Anidride carbonica, prodotti chimici secchi, schiuma, acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei** Getto d'acqua - rischio di propagazione della fiamma.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante l'incendio, il prodotto può produrre gas nocivi contenenti ossidi di carbonio, aldeidi, idrocarburi o altri prodotti di decomposizione termica.

Non inalare i prodotti della combustione, che possono essere pericolosi per la salute umana.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Protezione personale tipica in caso di incendio.

Non sostare nella zona dell'incendio senza autorespiratore e indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Manipolare in conformità alle buone pratiche di igiene e sicurezza sul lavoro.

Assicurarsi che solo il personale addestrato rimuova gli effetti dell'incidente.

Utilizzare misure di protezione personale.

Evitare la formazione di polvere.

### 6.2 Precauzioni ambientali

In caso di rilascio di grandi quantità di prodotto, è necessario adottare misure adeguate per evitare che si diffonda nell'ambiente.

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

Raccogliere meccanicamente.

Trasferire il materiale raccolto per il riutilizzo o trattarlo come rifiuto.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Condotta appropriata con il prodotto di scarto - Sezione 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare secondo le buone pratiche di igiene e sicurezza sul lavoro.

Prima della pausa e dopo il lavoro lavarsi le mani.

Utilizzare solo in conformità allo scopo identificato.

Evitare la formazione di polveri.

Evitare il contatto con gli occhi.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo in un luogo fresco e ben ventilato.

Proteggere dalle condizioni atmosferiche (radiazioni solari, gelo e precipitazioni, ecc.).

Non ci sono restrizioni particolari per lo stoccaggio con altri prodotti.

### 7.3 Usi finali specifici

Nessuna informazione su usi diversi da quelli indicati nella sottosezione 1.2.

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Il prodotto non contiene componenti con valori limite di esposizione professionale stabiliti a livello comunitario.

Base giuridica: Direttive della Commissione 2006/15/CE, 2000/39/CE, 2009/161/CE, 2017/164.

La tabella qui sopra mostra i valori massimi di concentrazione sul luogo di lavoro a livello comunitario.

Si prega di verificare i valori limite nazionali di esposizione professionale nel proprio Paese.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Utilizzare il prodotto nel rispetto delle buone pratiche di igiene e sicurezza sul lavoro.

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto.

Prima della pausa e dopo il lavoro lavarsi accuratamente le mani.

**Protezione delle mani e del corpo** Utilizzare misure di protezione della pelle adeguate ai rischi termici, chimici o meccanici esistenti.



# VOLTECO Spa

Revisione n. 0.0

Data revisione 28/06/2023

## VOLGRIP LH

Stampata il 28/06/2023

Pagina n. 3 / 5

**Protezione degli occhi**

In caso di rischio di contaminazione degli occhi, si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza.

**Protezione respiratoria**

Se il materiale viene lucidato, tagliato o utilizzato in qualsiasi operazione che possa produrre polvere, utilizzare semimaschere/maschere con un filtro appropriato. I dispositivi di protezione individuale applicati devono essere conformi ai requisiti del Regolamento (UE) 2016/425. Il datore di lavoro è tenuto a fornire i dispositivi di protezione pertinenti alle attività svolte e conformi a tutti i requisiti di qualità, compresa la loro manutenzione e pulizia.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non permettere che grandi quantità di prodotto contaminino le acque sotterranee, le canalizzazioni, le fognature o il suolo.

### SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Descrizione	Valori
Stato Fisico	Solido
Colore	Secondo l'assortimento
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Non determinata
pH	Non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Infiammabilità (solidi/gas)	Non determinato
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività	Non determinato
Pressione di vapore	Non applicabile
Densità di vapore	Non applicabile
Densità a 20 °C	Non determinata
Solubilità	Non solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non determinato
Temperatura di autoaccensione	il prodotto non è soggetto ad autoaccensione
Temperatura di decomposizione	Non determinata
Proprietà esplosive	Non visualizzato
Proprietà ossidanti	Non visualizzato
Viscosità	Non applicabile

#### 9.2 Altre informazioni

Resistenza alla trazione: 8,5 kN/m (EN ISO 10319)

Resistenza alla perforazione: 1,8 kN (EN ISO 12236)

Indice di rigonfiamento libero: 24 ml/2g (ASTM D5890)

### SEZIONE 10. Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Il prodotto è debolmente reattivo.

Vedere anche le sottosezioni 10.3-10.5.

#### 10.2 Stabilità chimica

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

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Forti ossidanti.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi



# VOLTECO Spa

Revisione n. 0.0

Data revisione 28/06/2023

## VOLGRIP LH

Stampata il 28/06/2023

Pagina n. 4 / 5

Non è noto.

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

<b>Tossicità acuta</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Corrosione/Irritazione cutanea</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Gravi danni oculari/Irritazione oculare</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sensibilizzazione vie respiratorie</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Cancerogenicità</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - Esposizione singola</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - Esposizione ripetuta</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

#### 12.1 Ecotossicità

C'è da aspettarsi che questo prodotto non produca una significativa ecotossicità se viene esposto a organismi acquatici e a sistemi acquatici.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumolo

Informazioni non disponibili.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non conosciuto.

#### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun effetto nocivo per l'ambiente (ad esempio, riduzione dello strato di ozono, potenziale creazione fotochimica di ozono, distruzione endocrina, potenziale riscaldamento globale) è previsto per questo componente.

### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Il materiale di scarto deve essere conservato in un luogo designato per il ritrattamento o la distruzione.

Il prodotto di scarto deve essere recuperato o smaltito in inceneritori o impianti di smaltimento autorizzati, in conformità alle normative vigenti.

Base giuridica: Direttiva 2008/98/EC, 94/62/EC.

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

-	ADR/RID - ADN/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non applicabile Il prodotto non è pericoloso per l'ambiente.	Non applicabile Il prodotto non è pericoloso per l'ambiente.	Non applicabile Il prodotto non è pericoloso per l'ambiente.
14.2 ONU Nome di spedizione	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3 Classi di pericolo	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4 Gruppi di imballaggio	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5 Pericoli ambientali	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 ed il codice IBC	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile



# VOLTECO Spa

Revisione n. 0.0

Data revisione 28/06/2023

## VOLGRIP LH

Stampata il 28/06/2023

Pagina n. 5 / 5

-	ADR/RID - ADN/RID	IMDG	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 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006** concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/EC e che abroga il regolamento (EEC) n. 793/93 del Consiglio e il Regolamento EC n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/EEC del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC e 2000/21/EC e s.m.i.

**Regolamento EC n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008** relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/EEC e 1999/45/EC e che reca modifica al regolamento EC n. 1907/2006 e s.m.i.

**Regolamento EU 2015/830 della Commissione del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento EC n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio** concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (Testo rilevante ai fini del SEE).

**Direttiva n. 2008/98/EC del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 Novembre 2008** relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

**Direttiva 94/62/EC del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994** sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.

**Regolamento EU 2016/425 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016** sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/EEC del Consiglio.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è richiesta per le miscele.

### SEZIONE 16. Altre informazioni

#### Elenco delle abbreviazioni

- PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica
- vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Formazione

Prima di procedere all'utilizzo del prodotto, l'utente deve conoscere le norme sulla salute e la sicurezza relative alla manipolazione dei prodotti chimici e, in particolare, sottoporsi a un'adeguata formazione sul posto di lavoro.

#### Riferimenti bibliografici e fonti di dati chiave

La presente SDS è stata redatta sulla base delle schede dei singoli componenti, dei dati della letteratura, dei database online (ad esempio ECHA, TOXNET, COSING) nonché delle nostre conoscenze ed esperienze, tenendo conto delle normative vigenti.

Le informazioni di cui sopra si basano sui dati attualmente disponibili relativi al prodotto, ma anche sull'esperienza e la conoscenza del fabbricante in questo settore.

Non costituiscono una descrizione della qualità del prodotto né una garanzia di caratteristiche particolari.

Devono essere considerate come un supporto alla sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento e l'uso del prodotto.

Ciò non solleva l'utente da responsabilità derivanti dall'uso improprio delle informazioni di cui sopra né dalla mancata ottemperanza alle norme di legge in materia.