

	VOLTECO Spa		Revisione n. 0.0
	WT EXPANSION		Data revisione 31/07/2023
			Stampata il 31/07/2023
			Pagina n. 1 / 5

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione **WT EXPANSION**

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

Descrizione/Utilizzo **Profilo idroespansivo per giunti di espansione**

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 pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento EC n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo Non applicabile
Avvertenze Nessuna avvertenza
Indicazioni di pericolo Non applicabile
Consigli di prudenza Nessuno
Informazioni supplementari sui pericoli (EU): Non pertinente

2.3 Altri pericoli

Il prodotto è combustibile; dopo accensione brucia con fiamma sviluppando fumi neri che contengono anidride carbonica, monossido di carbonio e sottoprodotti organici di combustione parziale.
 I gas sono tossici.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Denominazione	CAS	CE	Conc.	Classificazione 1272/2008 (CLP)
Sodium Polyacrylate	9003-04-7	-	<30%	Eye Irrit. 2A, H319
rosina	8050-09-7	232-475-7	< 1,5%	Skin sens. 1, H317
Reg. nr.: 01-2119480418-32-xxxx				
3-ammino	919-30-2	213-048-4	< 1,25%	Acute Tox. 4, H302
Reg. nr.: 01-2119480479-24-xxxx				Skin Corr. 1B, H314

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle In caso di irritazione a contatto con la pelle lavare con molta acqua e consultare un medico.
Contatto con gli occhi Sciacquare con acqua abbondante, rimuovere le lenti a contatto e consultare un medico.
Ingestione Consultare un medico.
Inalazione In caso di irritazione per inalazione dei fumi di lavorazione a caldo, portare la persona lontano dalla zona interessata e consultare il medico.
Interventi di primo soccorso Utilizzare guanti sterili ed in caso di necessità chiamare i soccorsi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati



VOLTECO Spa

WT EXPANSION

Revisione n. 0.0
Data revisione 31/07/2023
Stampata il 31/07/2023
Pagina n. 2 / 5

Nessun dato disponibile.

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

Nessuna indicazione particolare e nessun trattamento speciale.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Acqua nebulizzata, anidride carbonica, polvere secca.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto è combustibile; dopo accensione brucia con fiamma sviluppando fumi neri che contengono anidride carbonica, monossido di carbonio e sottoprodotti organici di combustione parziale.

I gas sono tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Delimitare l'area e raccogliere senza disseminare.

6.2 Precauzioni ambientali

Per l'inquinamento atmosferico e dei corsi d'acqua, lo smaltimento degli scarti di lavorazione o delle perdite, dovranno essere rispettate le normative emanate dagli enti statali o locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere velocemente il prodotto indossando indumenti protettivi.

Raccogliere il prodotto per l'utilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

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

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alla Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Ridurre al minimo il contatto con la pelle attraverso l'adozione di guanti e di altri mezzi protettivi.

Nel caso di lavorazioni che sviluppino vapori, assicurare un'adeguata aspirazione ed una buona ventilazione degli ambienti di lavoro.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto in luogo asciutto, al riparo dalla luce solare e da fonti di calore.

7.3 Usi finali specifici

Si consiglia di contattare il fornitore per consigli su usi o applicazioni finali specifici.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Utilizzare in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

8.2.2 Misure di protezione individuale

Protezione degli occhi/volto

Non sono richieste particolari precauzioni oltre a quelle adottate per le operazioni generiche il prodotto non dà luogo a polveri o a particelle.

Protezione respiratoria

Non necessaria in condizioni normali.

Protezione della pelle

Non si richiedono ulteriori precauzioni, prestare comunque attenzione alla presenza di sostanze irritanti, anche se la presenza di queste ultime è minima e in forma non disperdibile.

Protezione delle mani

Utilizzare guanti protettivi.

8.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Dati non disponibili.



VOLTECO Spa

WT EXPANSION

Revisione n. 0.0

Data revisione 31/07/2023

Stampata il 31/07/2023

Pagina n. 3 / 5

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Descrizione	Valori
Stato Fisico a 20 °C	Solido
Colore	Nero
Odore	Caratteristico
pH	Non applicabile
Punto di ebollizione iniziale	Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento	Non applicabile
Intervallo di ebollizione	Non applicabile
Tensione di vapore	Non applicabile
Densità a 23 °C	Non applicabile
Densità relativa	1,16 g/cm ³
Idrosolubilità	Insolubile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi: Nessun dato disponibile.

Proprietà ossidanti: Nessun dato disponibile.

Solidi infiammabili:

Classe di combustione: Nessun dato disponibile.

Autoignizione: Nessun dato disponibile.

Velocità di evaporazione: Nessun dato disponibile.

Solubilità in acqua: Nessun dato disponibile. Solubilità nell'acqua: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun rischio di reattività.

10.2 Stabilità chimica

La permanenza a contatto con temperature elevate, luce, pressione, fiamma, acidi forti e sostanze ossidanti, può causare effetti irreversibili alla miscela con la possibile emissione di sostanze tossiche o nocive.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun rischio di reattività.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare di tenere la miscela a temperature superiori a 25 °C per lunghi periodi.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun materiale incompatibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento EC n. 1272/2008

Sodium Polyacrylate, CAS nr. 9003-04-7

LD50 > 40,00 mg/kg, Ratto

Le sostanze chimiche sono disperse nella gomma e normalmente non vengono rilasciate.

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione del prodotto.

In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumolo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non è prevista la relazione sulla sicurezza chimica.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui devono essere smaltiti nel rispetto delle normative vigenti consegnando i residui di miscela ad uno smaltitore autorizzato.

Recuperare se possibile.

Inviare ad impianti di smaltimento autorizzato o ad incenerimento in condizioni controllate.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

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 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 Pericolo per l'ambiente	Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose	Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose	Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose
14.6 Precauzioni speciali	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	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

Principali riferimenti normativi

Direttiva 2012/18/UE e D. Lgs 105/2015

D. Lgs 152/2006

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

Regolamento (EC) N° 1907/2006

D. Lgs 81/08 e s.m.i. - Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento EC n. 1907/2006

Nessuna.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.



VOLTECO Spa

WT EXPANSION

Revisione n. 0.0

Data revisione 31/07/2023

Stampata il 31/07/2023

Pagina n. 5 / 5

SEZIONE 16. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo H esposte al Punto 3

H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare

Abbreviazioni ed acronimi

- ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio (Regolamento EC n. 1272/2008)
- IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- REACH: Regolamento EC 1907/2006
- RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Schede di sicurezza dei fornitori della miscela

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.