



VOLTECO Spa

AMPHIBIA 3000 GRIP

Revisione n. 0.0
Data revisione 10/09/2017
Stampata il 10/09/2017
Pagina n. 1 / 6

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione **AMPHIBIA 3000 GRIP**

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

Descrizione/Utilizzo **Membrana impermeabilizzante 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

In base a quanto previsto dal Regolamento EC 1272/2008 il prodotto non è da classificarsi come pericoloso.

2.2 Elementi dell'etichetta

Nessuna etichettatura richiesta.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto a contatto con acqua o umidità può diventare scivoloso in superficie.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza/Miscela

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi delle disposizioni del Regolamento EC n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti in quantità tali da richiederne la dichiarazione.

3.2 Miscela

Miscela di polimeri, plastificanti, cariche minerali, nero di carbonio, additivi organici ed inorganici.

Componenti pericolosi: questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso in quantità tali da dover essere riportate in questa sezione, secondo quanto previsto dalle normative UE o da quelle nazionali.

Informazioni sugli ingredienti/componenti pericolosi ai sensi delle disposizioni del Regolamento EC n. 1272/2008 (CLP)

Denominazione	CAS	EINECS	Conc. %	Classificazione 1272/2008/EC
Etilene, propilene, ENB terpolimero	-	-	40<=C<60	-
Copolimero di amide acrilico/sale acido acrilico	31212-13-2	-	10<=C<20	-
Calcio carbonato	471-34-1	207-439-9	20<=C<30	-
Zinco stearato	557-05-1	-	1<=C<4	-

Ulteriori informazioni

Nessuna.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Di norma non necessaria.

Contatto con la pelle Non considerato pericoloso per brevi periodi. Si consiglia la manipolazione con uso di guanti adatti. Lavarsi con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi Sciacquare con abbondanti quantità di acqua. Rimuovere eventuali lenti a contatto. In caso d'irritazione ricorrere a visita medica.



VOLTECO Spa

AMPHIBIA 3000 GRIP

Revisione n. 0.0

Data revisione 10/09/2017

Stampata il 10/09/2017

Pagina n. 2 / 6

Ingestione

Il prodotto è solido gommoso e si ritiene improbabile la possibilità di ingestione casuale. L'ingestione presenta gli inconvenienti correlati all'assunzione di un corpo estraneo solido ed insolubile. Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

Inalazione di vapori

A temperatura di manipolazione normale/ambiente non si prevedono effetti negativi per inalazione. Vapori possono essere emessi solo se il preparato viene portato a temperatura elevata. In caso di inalazione di vapori portare il soggetto colpito all'aria aperta ed attivare la respirazione artificiale se il respiro è bloccato. Se i sintomi persistono consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Non si presume sia necessario disporre di mezzi speciali per provvedere a specifici ed immediati trattamenti medici sul luogo di lavoro.

SEZIONE 5. Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio

Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua spray, polvere antincendio, CO₂, schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei

Getti d'acqua diretti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

Prodotti di combustione pericolosi: idrocarburi infiammabili, prodotti di combustione incompleta, ossidi di carbonio, ossidi di azoto, fumi, esalazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Gli addetti all'estinzione dell'incendio devono usare equipaggiamento di protezione standard e, in spazi chiusi, autorespiratori SCBA. Usare spruzzi d'acqua per raffreddare le superfici esposte all'incendio e proteggere il personale.

Evitare la dispersione o infiltrazione dei materiali antincendio in corsi d'acqua, reti fognarie o riserve d'acqua potabile.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla Sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Trattandosi di un solido non disperdibile, la raccolta ed il recupero del prodotto eventualmente fuoriuscito è facilitata.

Il prodotto a contatto con acqua o umidità può diventare scivoloso in superficie.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero o lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla Sezione 8.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Vedere le avvertenze alla Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Ventilare i locali chiusi, evitare di avvicinare i prodotti a fonti di accensione.

Osservare le misure di igiene personale.

Non consumare cibi o bevande sul posto di lavoro.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro comprese eventuali incompatibilità

Conservare nel contenitore originale ben chiuso.

Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione.

Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10 della scheda dati di sicurezza).

Mantenere in locali adeguatamente aerati e protetti dalle intemperie al fine di preservare le qualità tecnologiche del prodotto.

7.3 Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Descrizione	Tipo	Stato	TWA/8 h	Fonte
-	-	-	mg/m ³	-
Copolimero di amide acrilico/sale acido acrilico	TWA (Inalabile)	-	10	OEL Italia DLgs. 81/08
	TWA (Respirabile)	-	3	
Polietilene	TWA (Inalabile)	-	10	OEL Italia DLgs. 81/08
	TWA (Respirabile)	-	3	
Zinco stearato	TWA (Inalabile)	-	10	OEL Italia DLgs. 81/08
	TWA (Respirabile)	-	4	

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure precauzionali e provvedimenti di natura tecnica da adottare durante l'uso onde ridurre al minimo l'esposizione del lavoratore. In condizioni normali a temperatura ambiente ed in osservanza delle precauzioni indicate per la manipolazione vedere Sezione 7.

Il prodotto non presenta rischi per la salute.

Poiché durante la lavorazione a caldo si possono liberare sostanze volatili, è necessario adottare adeguate precauzioni (captazioni localizzate, ventilazione generale dei locali, sistema d'estrazione forzata dell'aria, a seconda dei casi) al fine di rendere minime le possibili emissioni nell'ambiente di lavoro.

Equipaggiamenti di protezione personale

Protezione delle mani	Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374).
Protezione degli occhi	Se vi è possibilità di contatto (proiezioni di materiale solido, polveri o vapori) utilizzare occhiali protettivi.
Protezione della pelle	Abiti da lavoro standard.
Protezione respiratoria	Non necessaria quando non sono presenti polveri o vapori.

Controlli dell'esposizione ambientale

Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Descrizione	Valori
Stato Fisico	Solido in rotolo
Colore	Nero
Odore	Tipico dei polimeri
pH	Non pertinente
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile
Punto di fusione	> 120 °C
Punto di infiammabilità	Non disponibile
Pressione di vapore	Non disponibile
Densità	0,9 - 1,2 g/cm ³
Solubilità in acqua	Non solubile in acqua

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificherà una polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Temperature maggiori di 60°C, irraggiamento solare diretto e contatto con sorgenti di calore.

10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Il materiale non si decompone a temperatura ambiente.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Questo materiale è un articolo che non rilascia sostanze pericolose in condizioni d'uso normali.

In relazione alle caratteristiche ed alle percentuali dei prodotti in esso contenuti, si ritiene che non esistano particolari problemi per la salute dell'uomo all'atto della normale manipolazione.

È comunque sconsigliata la macinazione del materiale senza l'uso di misure appropriate per il controllo dell'esposizione (Sezione 8).

Si raccomanda un'adeguata aerazione di tutte le zone di permanenza degli operatori.

Contatto con la pelle

Tossicità acuta: Nessun dato finale per questo materiale.
Corrosione cutanea/Irritazione: Nessun dato finale per questo materiale.

Contatto con gli occhi

Gravi lesioni oculari/Irritazione: Nessun dato finale per questo materiale.

Inalazione

Tossicità acuta: Nessun dato finale per questo materiale.
Irritazione: Nessun dato finale per questo materiale.

Ingestione

Tossicità acuta: Nessun dato finale per questo materiale.

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione respiratoria: Nessun dato finale per questo materiale.
Sensibilizzazione della pelle: Nessun dato finale per questo materiale.

Aspirazione

Nessun dato finale per questo materiale.

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato su organi bersaglio per questo materiale.

Cancerogenicità

Nessun dato su organi bersaglio per questo materiale.

Tossicità per il sistema di riproduzione

Nessun dato su organi bersaglio per questo materiale.

Lattazione

Nessun dato su organi bersaglio per questo materiale.

Tossicità specifica per organo bersaglio (STOT)

Esposizione singola: Nessun dato su organi bersagli per questo materiale.
Esposizione ripetuta: Nessun dato su organi bersagli per questo materiale.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**12.1 Ecotossicità**

Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumolo

Informazioni non disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

Le raccomandazioni per lo smaltimento si basano sul materiale così fornito.

Smaltire in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I possibili metodi di smaltimento di questo prodotto sono l'incenerimento, preferibilmente con recupero di energia, o altri metodi appropriati in accordo alle leggi e i regolamenti applicabili, e alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento.

Codice Europeo dei Rifiuti: 07 02 13

Note: Questi codici sono assegnati in base agli usi più comuni per questo materiale e possono non tenere conto degli agenti contaminanti derivanti dall'uso effettivo.

Chi produce rifiuti deve valutare il processo effettivamente usato durante la generazione del rifiuto e i suoi contaminanti al fine di

	VOLTECO Spa		Revisione n. 0.0
	AMPHIBIA 3000 GRIP		Data revisione 10/09/2017
			Stampata il 10/09/2017
			Pagina n. 5 / 6

assegnare il codice di rifiuto più appropriato.

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

Direttive e regolamenti EC applicabili

REACH (EC)1907/2006: Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizioni per le sostanze Chimiche, e successive modifiche.

CLP (EC)1272/2008: Classificazione ed Etichettatura di sostanze e miscele e successivi aggiornamenti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16. Altre informazioni

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
 - 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: Limite di esposizione per la media ponderata su 8 ore
 - TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
 - VOC: Composto organico volatile
 - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach
- BIBLIOGRAFIA GENERALE:**
- 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. Ed. 10
 - 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



VOLTECO Spa

AMPHIBIA 3000 GRIP

Revisione n. 0.0

Data revisione 10/09/2017

Stampata il 10/09/2017

Pagina n. 6 / 6

- 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.

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