

	VOLTECO Spa		Revisione n. 0.0
	AMPHIBIA SAFETY TAPE BT		Data revisione 29/03/2018
			Stampata il 29/03/2018
			Pagina n. 1 / 6

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione **AMPHIBIA SAFETY TAPE BT**

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

Descrizione/Utilizzo **Nastro in gomma butilica**

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

Etichettatura CLP:

Frazi di pericolo Non applicabile

Frazi di prudenza Non applicabile

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i requisiti PBT/vPvB del Reach, Annex XIII.

2.3 Altri pericoli

Pericolo di scivolosità se lasciato in foglio.

Se maneggiato per essere tagliato o macinato si possono generare delle particelle o della polvere.

La polvere in contatto con gli occhi può generare un'irritazione meccanica.

L'inalazione della polvere può causare l'irritazione del sistema respiratorio.

Pericolo di esplosione da polveri.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza/Miscela

Non applicabile.

3.2 Miscela

Miscela Nastro sigillante costituito da caucciù butilico (gomma butilica)

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle Rimuovere i residui con sapone e acqua. In caso di reazioni della pelle consultare un medico. Dopo il contatto con il prodotto fuso raffreddare rapidamente la parte di pelle interessata con acqua fredda.

Contatto con gli occhi Lavare con abbondante acqua corrente per 10/15 minuti mantenendo le palpebre aperte. In caso di problemi o di sintomi persistenti consultare un oftalmologo.

Ingestione Non si tratta di una probabile via di esposizione. In caso di formazione di polvere risciacquare la bocca. Richiedere trattamento medico in caso di problemi.

Inalazione In caso di inalazione dei prodotti di decomposizione portare la persona colpita all'aria fresca e mantenerla là. In caso di difficoltà respiratorie richiedere l'assistenza di un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun effetto negativo è noto ad oggi se il materiale viene maneggiato con cura.

Se maneggiato per essere tagliato o macinato si possono generare delle particelle o della polvere.

La polvere in contatto con gli occhi può generare un'irritazione meccanica.

L'inalazione della polvere può causare l'irritazione del sistema respiratorio.

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

Trattare le sintomatologie.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agenti antincendio adatti: getto d'acqua spray, polvere antincendio, CO₂, schiuma.

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua spray, polvere antincendio, CO₂, schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua ad elevata pressione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il materiale è combustibile ma non facilmente incendiabile.

In caso di fuoco si possono generare: fumo, carbon black, monossido e diossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamenti protettivi speciali richiesti

Indossare apparati respiratori in pressione e indumenti protettivi resistenti al fuoco.

Informazioni aggiuntive

Usare acqua finemente spruzzata per raffreddare i contenitori danneggiati. Evitare che l'acqua di spegnimento penetri nel terreno.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare la formazione di polvere. Evitare l'inalazione ed il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare gli appropriati indumenti di protezione. Tenere lontane le persone non opportunamente protette. Assicurare una adeguata ventilazione, specialmente nelle aree confinanti.

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 meccanicamente e stoccare in contenitori adeguati per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle Sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Quando processato fornire un'adeguata ventilazione e se necessario installare un sistema di estrazione di fumi dal sito di lavorazione.

Evitare la formazione di polvere.

Pericolo di esplosione da polveri.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Indossare equipaggiamento protettivo.

Tenere lontane le persone non protette.

Quando si maneggia il prodotto non mangiare, bere o fumare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per gli ambienti di stoccaggio ed i contenitori

Stoccare in ambiente fresco e asciutto. Non congelare.

Suggerimenti per lo stoccaggio

Non stoccare con materiale combustibile o auto incendiabile o con solidi altamente infiammabili.

7.3 Usi finali specifici

Nessuna informazione ulteriore per gli usi finali specifici (vedere Sezione 1.2).

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione

Descrizione	Tipo	-	TWA/8 h	TWA/8 h	STEL/15 min	STEL/15 min
-	-	-	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Valore limite frazione WEL-TWA		Great Britain	10	0	0	0



VOLTECO Spa

AMPHIBIA SAFETY TAPE BT

Revisione n. 0.0

Data revisione 29/03/2018

Stampata il 29/03/2018

Pagina n. 3 / 6

Descrizione	Tipo	-	TWA/8 h	TWA/8 h	STEL/15 min	STEL/15 min
<i>inalabile</i>						
Valore limite frazione respirabile	WEL-TWA	Great Britain	4	-	4	-
Valore limite frazione - inalabile		Ireland	10	-	-	-
Valore limite frazione - respirabile		Ireland	4	-	-	-

8.2 Controlli dell'esposizione

Fornire una buona ventilazione e/o se necessario installare un sistema di estrazione di fumi dal sito di lavorazione.

In caso di formazione di polvere usare un sistema di estrazione di fumi.

8.3 Equipaggiamento di protezione personale

Controlli sull'esposizione professionale

Protezione delle mani	Indossare idonei guanti protettivi quando si lavorano grandi quantità di prodotto. I guanti protettivi devono essere resistenti ai rischi meccanici.
Protezione degli occhi	Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. Norma EN 166). Non indossare lenti a contatto.
Protezione respiratoria	La protezione respiratoria non è necessaria se il locale è ben ventilato. Durante la lavorazione usare apparati respiratori se si produce una considerevole quantità di polvere. La classe dei filtri deve essere idonea rispetto alla massima quantità di contaminanti (gas/vapori/aerosol/particolato) che possono generarsi durante la lavorazione del prodotto. Se la concentrazione è eccessiva dev'essere usato un apparato respiratorio chiuso.
Misure generali di protezione	Al fine di evitare la decomposizione termica evitare di sovrascaldare. Maneggiare seguendo le buone regole di sicurezza e igiene industriale. Lavare le mani prima delle pause ed al termine del lavoro. Mentre si utilizza il prodotto non bere, mangiare e fumare. Durante la lavorazione evitare il contatto con la pelle, occhi e abbigliamento. Non respirare vapori e polvere.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Descrizione	Valori
Stato Fisico	Nastro adesivo
Odore	Tipico dei polimeri
Colore	Grigio
pH	Non pertinente
Punto di fusione	(caucciù butilico (gomma butilica)): 100-140 °C
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	Non pertinente. Infiammabile.
Pressione di vapore	Non disponibile.
Densità	1,2 g/m ³
Temperatura di decomposizione	> 250 °C
Temperatura di autoaccensione	> 300 °C
Solubilità in acqua	Non solubile in acqua
Proprietà esplosive	In caso di riscaldamento i prodotti di decomposizione possono risultare esplosivi

9.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Si rimanda al Punto 10.3

10.2 Stabilità chimica

Stabile se vengono rispettate le condizioni di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono reazioni pericolose se maneggiato e stoccato rispettando le indicazioni fornite.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo, dal calore e dall'irraggiamento solare.



VOLTECO Spa

AMPHIBIA SAFETY TAPE BT

Revisione n. 0.0

Data revisione 29/03/2018

Stampata il 29/03/2018

Pagina n. 4 / 6

10.5 Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti e solventi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se riscaldato fino a decomposizione il prodotto può rilasciare: fumo, monossido e biossido di carbonio.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici

<i>Tossicità acuta (orale)</i>	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<i>Tossicità acuta (pelle)</i>	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<i>Tossicità acuta (inalazione)</i>	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<i>Corrosione/Irritazione cutanea</i>	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<i>Irritazione/Danno agli occhi</i>	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<i>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - Esposizione singola</i>	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<i>Effetti sulla lattazione</i>	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<i>Tossicità per la riproduzione</i>	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<i>Cancerogenicità</i>	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<i>Genotossicità/Mutagenicità cellulare</i>	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<i>Sensibilizzazione cutanea</i>	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<i>Sensibilizzazione vie respiratorie</i>	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<i>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - Esposizione ripetuta</i>	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<i>Pericoli da aspirazione</i>	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sintomi

Ad oggi non è noto alcun effetto avverso se maneggiato correttamente.

Lavorazioni quali taglio o macinazione possono generare particelle o polvere.

Il contatto della polvere con gli occhi può generare un'irritazione meccanica.

L'inalazione della polvere può causare l'irritazione del sistema respiratorio.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non rilasciare elevate quantità nelle acque di superficie o sotterranee.

A causa della sua bassa solubilità in acqua il prodotto può quasi essere completamente separato meccanicamente negli impianti di separazione biologica.

12.2 Persistenza e biodegradabilità

La sostanza non è solubile in acqua.

Il prodotto non è biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumolo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i requisiti PBT/vPvB del Reach, Annex XIII.

12.6 Altri effetti avversi

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

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Codice rifiuto 08 4 10: rifiuto di adesivi e sigillanti diversi da quelli indicati in 08 04 09.

Raccomandazioni Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

	VOLTECO Spa		Revisione n. 0.0
	AMPHIBIA SAFETY TAPE BT		Data revisione 29/03/2018
			Stampata il 29/03/2018
			Pagina n. 5 / 6

13.2 Imballaggi contaminati

Raccomandazioni

Codice rifiuto 150101 - Imballaggi di carta e cartone
Codice rifiuto 151002 - imballaggi di plastica

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Regolamentazione del 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 Etichettatura secondo Regolamento EU 1272/2008

Prodotto non soggetto a disposizioni di etichettatura.

Il prodotto non contiene composti organici volatili.

15.2 Disposizioni di sicurezza chimica

Non sono richieste dispositivi di sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

LEGENDA:

- 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 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:

- 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



VOLTECO Spa

AMPHIBIA SAFETY TAPE BT

Revisione n. 0.0

Data revisione 29/03/2018

Stampata il 29/03/2018

Pagina n. 6 / 6

- 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.