



VOLTECO Spa

Revisione n. 3.0

Data revisione 08/07/2019

PROFIX 60 Componente B

Stampata il 08/07/2019

Pagina n. 1 / 8

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione **PROFIX 60 Componente B**

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

Descrizione/Utilizzo **Agente indurente per sistemi epossidici**

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

Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento EC n. 1907/2006 e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle Sezioni 11 e 12 della presente scheda.

2.1.1 Regolamento EC n. 1272/2008 e successive modifiche ed adeguamenti

Classificazione e indicazioni di pericolo



GHS05



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Eye Dam. 1	H318	Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento EC n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze Irritante - Pericoloso per l'ambiente

Indicazioni di pericolo

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P101	In caso di consulto medico conservare a portata di mano il contenitore o l'etichetta.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.



VOLTECO Spa

Revisione n. 3.0

Data revisione 08/07/2019

PROFIX 60 Componente B

Stampata il 08/07/2019

Pagina n. 2 / 8

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P501

Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

P321

Trattamento specifico (Vedere su questa etichetta)

P362+P364

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli.

Contiene3-Aminopropylidimethylamine
m-phenylenebis(methylamine)
olio di guscio di anacardo estratto, decarbossilato, distillato
ethylenediamine**2.3 Altri pericoli**

Sostanze vPvB: nessuna - Sostanze PBT: nessuna

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanza/Miscela**

Componente pericoloso	CAS	EC	%	Classificazione
Olio di guscio di anacardo estratto, decarbossilato, distillato	8007-24-7	700-991-6	< 21	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox.4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317
2,4,6-Tris(Dimethylaminomethyl)Phenol	90-72-2	202-013-9	< 4	Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H312 Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315
3-Aminopropylidimethylamine	109-55-7	203-680-9	< 3	Flam Liq.3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox.3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens.1, H317
m-Phenylenebis(methylamine)	1477-55-0	216-032-5	< 2	Skin Corr.1B, H314 Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H332 Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Phenol	108-95-2	203-632-7	< 0,9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314
Ethylenediamine	107-15-3	203-468-6	< 0,9	Flam. Liq. 3, H226 Resp. Sens. 1, H334 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox.4, H332 Skin Sens. 1, H317

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali**

Togliere immediatamente sporco ed indumenti impregnati.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Ingestione

Se i sintomi persistono chiamare un medico.

Inalazione

Fornire al paziente aria fresca e per sicurezza consultare un dottore. In caso di perdita di conoscenza posizionare il paziente in una posizione stabile per il trasporto.

	VOLTECO Spa		Revisione n. 3.0
			Data revisione 08/07/2019
	PROFIX 60 Componente B		Stampata il 08/07/2019
			Pagina n. 3 / 8

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

4.3 Indicazioni in caso di un intervento medico immediato si renda necessario

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Utilizzare mezzi di estinzione idonei alle condizioni circostanti.

Mezzi di estinzione non idonei Nessuno conosciuto.

5.2 Rischi da combustione

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili ulteriori informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Azioni protettive speciali Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Abbigliamento protettivo Nessuna misura speciale è richiesta.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non richiesta.

6.2 Precauzioni ambientali

Non far pervenire il prodotto nelle fognature o nei corsi d'acqua di superficie o sotterranei.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Smaltire il materiale contaminato come rifiuto in base a quanto descritto al Punto 13.

Assicurare adeguata ventilazione.

Assorbire con materiale liquido legante (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali, segatura).

Usare agenti neutralizzanti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive Garantire un'adeguata ventilazione nel posto di lavoro. Prevenire formazione di aerosols.

Protezione antincendio ed antiesplorazione Non è richiesta nessuna precauzione specifica.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro comprese eventuali incompatibilità

Conservare i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco.

7.3 Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Ingredienti con valori limiti che richiedono il monitoraggio della postazione di lavoro

Identificazione		Test	Dose		Tipo	
Phenol 108-95-2		IOELV valore a breve termine	16 mg/m³ / 4 ppm		Pelle	
		IOELV valore a lungo termine	8 mg/m³/2 ppm skin		Pelle	
Nome del prodotto/ ingrediente	Tipo	Via di esposizione	Effetti sulla salute	Effetti	Valore	Popolazione
Olio di guscio di anacardo estratto.	DNEL	Orale	-	-	0,25 mg/kg/d	Generali

	VOLTECO Spa		Revisione n. 3.0
	PROFIX 60 Componente B		Data revisione 08/07/2019
			Stampata il 08/07/2019
			Pagina n. 4 / 8

Nome del prodotto/ ingrediente	Tipo	Via di esposizione	Effetti sulla salute	Effetti	Valore	Popolazione
<i>decarbossilato, distillato - 8007-24-7</i>						
	DNEL	Cutaneo	-	-	0,25 mg/kg/d	Generali
	DNEL	Cutaneo	-	-	0,5 mg/kg/d	Lavoratori
	DNEL	Inalazione	-	-	0,2 mg/m ³	Generali
	DNEL	Inalazione	-	-	0,88 mg/m ³	Lavoratori

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Dettaglio ambiente	Valore	Dettaglio metodo
<i>Olio di guscio di anacardo estratto, decarbossilato, distillato - 8007-24-7</i>	PNEC	Acqua fresca	3 µg/l	-
	PNEC	Rilascio intermittente, acqua	30 µg/l	-
	PNEC	Orale	10 mg/kg	-
	PNEC	Sedimento di acqua corrente	0,97 mg/kg	-
	PNEC	Sedimenti in acqua marina	0,088 mg/kg	-
	PNEC	Suolo	6,71 mg/kg	-

Ulteriori informazioni

Durante la compilazione sono stati utilizzati come riferimento gli elenchi disponibili.

8.2 Controlli dell'esposizione

Mantenere una buona ventilazione locale.

Le attrezzature respiratorie adatte devono essere utilizzate in caso di insufficiente ventilazione.

Equipaggiamenti di protezione personale

Misure igieniche	Conservare distante da generi alimentari, bevande e mangimi. Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti sporchi e contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause e/o al termine del lavoro. Non inalare polveri/fumi/nebbie. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Protezione degli occhi/volto	 Indossare occhiali ermetici
Protezione delle mani	 Indossare guanti protettivi. Il materiale dei guanti dev'essere impermeabile e resistente al prodotto. A causa dell'assenza di test non può essere fornita alcuna raccomandazione sul materiale dei guanti. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: degradazione, tempo di rottura e permeazione.
Materiali dei guanti	La scelta dei guanti adatti non dipende solo dal materiale, ma anche da ulteriori caratteristiche di qualità e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è preparato con diverse sostanze, la resistenza del materiale del guanto non può essere calcolata anticipatamente e perciò deve essere controllata prima dell'applicazione.
Tempo di penetrazione del materiale dei guanti	Il corretto tempo di rottura dev'essere determinato dal produttore dei guanti e dev'essere rispettato.
Protezione respiratoria	In caso di breve esposizione o lieve inquinamento usare apparecchiature respiratorie filtranti. In caso di esposizione intensiva o prolungata utilizzare autorespiratori protettivi.
Protezione del corpo	Indossare indumenti protettivi.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Descrizione	Valori
Stato Fisico	Liquido
Colore	Rosso-marrone
Odore	Tipo ammina
Soglia di odore	Non determinata
pH	10,5 a 25 °C



VOLTECO Spa

Revisione n. 3.0

Data revisione 08/07/2019

PROFIX 60 Componente B

Stampata il 08/07/2019

Pagina n. 5 / 8

Descrizione	Valori
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	> 104 °C
Infiammabilità di solidi e gas	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Il prodotto non si autoaccende.
Temperatura di accensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Il prodotto non presenta pericoli di esplosione.
Limite superiore di esplosività	Non disponibile.
Limite inferiore di esplosività	Non disponibile.
Pressione di vapore	Non determinata.
Densità	0,986 g/cm ³
Densità relativa	Non disponibile.
Densità di vapore	Non determinata.
Grado di evaporazione	Non determinata.
Solubilità in acqua	Non miscibile o difficile da miscelare.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non determinata.
Viscosità	Dinamica 1250 cps 25 °C Cinematica: Non determinata.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

10.2 Stabilità chimica

Stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

10.5 Materiali incompatibili

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato conosciuto.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato

Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, non si riscontrano criteri di classificazione.

Nome del prodotto/ingrediente	CAS	Tipo	Specie	Valore	Via di esposizione
Olio di guscio di anacardo estratto, decarbossilato, distillato	8007-24-7	LD50	Ratto	> 2000 mg/kg	Orale
		LD50	Ratto	2000 mg/kg	Cutaneo
2,4,6-Tris(Dimethylamino)Phenol	90-72-2	LD50	Ratto	2,169 mg/kg	Orale
		LD50	Coniglio	1,260 mg/kg	Cutaneo
3-Aminopropylidimethy	109-55-7	LD50	Ratto	1,870 mg/kg	Orale



VOLTECO Spa

Revisione n. 3.0

Data revisione 08/07/2019

PROFIX 60 Componente B

Stampata il 08/07/2019

Pagina n. 6 / 8

Nome del prodotto/ingrediente	CAS	Tipo	Specie	Valore	Via di esposizione
<i>lamine</i>					
		LD50	Coniglio	490 mg/kg	Cutaneo
		LC50/4 h	Ratto	2,4 mg/l	Inalazione
<i>m-Phenylenebis(methy lamine)</i>	1477-55-0	LD50	Ratto	1,040 mg/kg	Orale
<i>Ethylenediamine</i>	107-15-3	LD50	Ratto	866 mg/kg	Orale
		LD50	Coniglio	560 mg/kg	Cutaneo
		LC50/4 h	Ratto	14,7 mg/l	Inalazione
<i>Phenol</i>	108-95-2	LD50	Ratto	317 mg/kg	Orale
		LD50	Coniglio	850 mg/kg	Cutaneo

Effetti irritanti primari

Contatto con la pelle Irritante per la pelle e le mucose.

Contatto con gli occhi Fortemente irritante con rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione Possibile sensibilizzazione attraverso il contatto con la pelle.

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

Mutagenicità Sulla base dei dati disponibili, non si riscontrano criteri di classificazione.

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili, non si riscontrano criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili, non si riscontrano criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione Sulla base dei dati disponibili, non si riscontrano criteri di classificazione.

STOT esposizione singola Sulla base dei dati disponibili, non si riscontrano criteri di classificazione.

STOT esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili, non si riscontrano criteri di classificazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare il prodotto secondo le indicazioni fornite nella scheda tecnica.

Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.1 Ecotossicità

Tossicità acquatica

Nome del prodotto/ingrediente	CAS	Tipo	Specie	Valore	Genere
<i>Olio di guscio di anacardo estratto, decarbossilato, distillato</i>	8007-24-7	EC50	Alga	1,300 mg/l	-
-		LL50	Pesce	1,000 mg/l	-

12.2 Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumolo

Informazioni non disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

Note generali

Pericolo acqua Classe 2 (German Regulation) (Auto-valutazione): pericolo per l'acqua

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

Pericoloso bere acqua anche se piccole quantità sono percolate nel terreno.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1 %.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti



VOLTECO Spa

Revisione n. 3.0

Data revisione 08/07/2019

PROFIX 60

Componente B

Stampata il 08/07/2019

Pagina n. 7 / 8

Non dev'essere smaltito con i rifiuti domestici.
Non consentire al prodotto di raggiungere sistemi fognari.

13.2 Imballaggi contaminati

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

ADR/RID - ADN/RID IMDG IATA

-	ADR/RID - ADN/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Nessun pericolo	Nessun pericolo	Nessun pericolo
14.2 ONU Nome di spedizione	Non regolamentata come merce pericolosa.	Non regolamentata come merce pericolosa.	Non regolamentata come merce pericolosa.
14.3 Classi di pericolo	Nessun pericolo	Nessun pericolo	Nessun pericolo
14.4 Gruppi di imballaggio	Nessun pericolo	Nessun pericolo	Nessun pericolo
14.5 Pericolo per l'ambiente Marine Pollutant	No	No	No
14.6 Precauzioni speciali	N.A.	N.A.	N.A.
14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	N.A.	N.A.	N.A.
Regolamenti ONU:	Nessun pericolo	Nessun pericolo	Nessun pericolo

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazioni, legislazioni sulla sicurezza, salute e ambiente per sostanze o miscele specifiche.

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento EC n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento EC n. 1272/2008 (CLP).

Direttiva 2012/18/EU sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose.

Sostanze pericolose nominate - ANNEX I nessuno degli ingredienti è elencato.

Regolamento EC n. 1907/2006 - REACH Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti - Condizione di restrizione: 3

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

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

Questa informazione è basata sulla nostra conoscenza presente.

Tuttavia, ciò non costituisce una garanzia per eventuali caratteristiche specifiche del prodotto e non stabiliscono una relazione contrattuale legalmente valida.

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

H226	Liquido e vapori infiammabili
H301	Tossico se ingerito
H302	Nocivo se ingerito
H311	Tossico per contatto con la pelle
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato
H332	Nocivo se inalato
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche



VOLTECO Spa

Revisione n. 3.0

Data revisione 08/07/2019

PROFIX 60 Componente B

Stampata il 08/07/2019

Pagina n. 8 / 8

H373

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi

- ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- EINECS: Inventario Europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio
- ELINCS: Inventario Europeo delle sostanze chimiche europee segnalate
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- VOC: Composto organico volatile
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- LC50: Concentrazione letale per il 50% della popolazione di Test
- LD50: Dose letale per il 50% della popolazione di Test
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili - Categoria 3
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta - Categoria 3
- Skin Corr. 1B: Irritazione/Corrosione della pelle - Categoria 1B
- Skin Irrit. 2: Irritazione/Corrosione della pelle - Categoria 2
- Eye Dam. 1: Seri danni agli occhi/Irritazione occhi - Categoria 1
- Eye Irrit. 2: Seri danni agli occhi/Irritazione occhi - Categoria 2
- Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione respiratoria - Categoria 1
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea - Categoria 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione cutanea - Categoria 1A
- Muta. 2: Mutazione delle cellule germinali - Categoria 2
- STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta
- Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico a lungo termine - Categoria 3