Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp A



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3)

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificatore del prodotto: Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp A

Altri mezzi d'identificazione:

UFT: EWS2-506V-900R-3C5T

Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:

Usi pertinenti: Adesivo per la costruzione. Solo per utilizzatore professionale/utilizzatore industriale

Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

G&B Fissaggi Srl Corso Savona 22

10029, Villastellone (TO) - Italy

Tel.: +39 011 96 19 433 - Fax: +39 011 96 19 382/ 639

info@gebfissaggi.com www.gebfissaggi.com

Numero telefonico di emergenza: CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Roma – Tel. (+39) 06.6859.3726 1.4

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Foggia – Tel. 800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Napoli – Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I", Roma – Tel. (+39) 06.4997.8000 CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma – Tel. (+39) 06.305.4343 CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze – Tel. (+39)

055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo - Tel. 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto, Verona - Tel. 800.011.858

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3, H412

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1, H317

2.2 Elementi dell'etichetta:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Attenzione



Indicazioni di pericolo:

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi.

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali

lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P362+P364: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501: Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

Informazioni supplementari:

Contiene Trifenilfosfina.

Sostanze che contribuiscono alla classificazione.

Revisione: 17/06/2024 Data di compilazione: 16/01/2023 Versione: 4 (sostituisce 3) Pagina 1/12

FIXING INNOVATION

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp A



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI (continua)

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo

UFI: EWS2-506V-900R-3C5T

2.3 Altri pericoli:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Miscela a base di additivi, pigmenti e resine

Componenti:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

	Identificazione		Nome chimico/classificazione				
CAS:	27813-02-1	Acido metacrilico, me	Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo(1)				
EC: Index: REACH:	248-666-3 Non applicabile 01-2119490226-37- XXXX	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	Sens. 1: H317 - Attenzione			
CAS:	25013-15-4	Viniltoluene(1)	ene ⁽¹⁾ Autoclassificata				
Index:	EC: 246-562-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119622074-50- XXXX	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Pericolo	(3) (1) (3) (4)	5 - <10 %		
CAS:	603-35-0	Trifenilfosfina(1)		Autoclassificata			
Index:	EC: 210-036-0 Index: Non applicabile REACH: 01-2119475464-32- XXXX	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373 - Attenzione	(!) ♦	0.1 - <0.5 %		

⁽¹⁾ Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) nº 2020/878 per questa sezione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

La stima della tossicità acuta per la sostanza di cui all'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 oppure determinati conformemente all'allegato I di tale regolamento:

Identificazione	Toss	Genere	
Viniltoluene	DL50 orale	Non rilevante	
CAS: 25013-15-4	DL50 cutanea	Non rilevante	
EC: 246-562-2	CL50 inalazione	1,5 mg/L (ATEi)	
Trifenilfosfina	DL50 orale	700 mg/kg	Ratto
CAS: 603-35-0	DL50 cutanea	Non rilevante	
EC: 210-036-0	CL50 inalazione	Non rilevante	

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Per inalazione:

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:

Può provocare una reazione allergica cutanea. In caso di contatto si raccomanda di pulire la zona interessata con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di alterazioni della pelle (bruciore, arrossamento, rush, bolle, ...), rivolgersi a un medico con la presente scheda dei dati di sicurezza

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3) Pagina 2/12

FIXING INNOVATION

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp A



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3)

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'inqestione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

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

Non rilevante

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Prodotto non infiammabile in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso, sebbene contenga sostanze combustibili. In caso d'incendio, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi.

Mezzi di estinzione non idonei:

NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente:

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni. Evitare di respirare le polveri. 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.

Per chi interviene direttamente:

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell'ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all'autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all'ambiente.

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

Si raccomanda:

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3) Pagina 3/12



Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp A



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3)

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE (continua)

Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il ricupero o lo smaltimento. Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Verificare le eventuali incompatibilità per il materiale dei contenitori in sezione 7. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere ordine e pulizia e eliminare con metodi sicuri (paragrafo 6).

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

A causa delle sue caratteristiche di infiammabilità, il prodotto non presenta rischio di incendio in normali condizioni di stoccaggio, manipolazione e uso.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

Utilizzare preferibilmente l'aspirazione per la pulizia. Data la pericolosità del prodotto per inalazione, non è raccomandato alcun metodo di pulizia che implichi un'esposizione al prodotto per questa via di esposizione (spazzare, ecc.)

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Prescrizioni specifiche relative allo stoccaggio

Temperatura massima: 30 °C

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro:

Non esistono valori limiti ambientali per le sostanze che costituiscono la miscela.

DNEL (Lavoratori):

		Breve esposizione		Esposizione lunga	
Identificazione	Sistemico	Locale	Sistemico	Locale	
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 27813-02-1	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	4,2 mg/kg	Non rilevante
EC: 248-666-3	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	14,7 mg/m ³	Non rilevante
Trifenilfosfina	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 603-35-0	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,07 mg/kg	Non rilevante
EC: 210-036-0	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	0,5 mg/m ³	Non rilevante

DNEL (Popolazione):

		Breve es	Breve esposizione		Esposizione lunga	
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale	
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Orale	Non rilevante	Non rilevante	2,5 mg/kg	Non rilevante	
CAS: 27813-02-1	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	2,5 mg/kg	Non rilevante	
EC: 248-666-3	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	8,8 mg/m ³	Non rilevante	

- Continua alla pagina successiva -

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3) Pagina 4/12



Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp A



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3)

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

		Breve esposizione		Esposizione lunga	
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Trifenilfosfina	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,01 mg/kg	Non rilevante
CAS: 603-35-0	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
EC: 210-036-0	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante

PNEC:

Identificazione				
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,904 mg/L
CAS: 27813-02-1	Suolo	0,727 mg/kg	Acqua marina	0,904 mg/L
EC: 248-666-3	Intermittente	0,972 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	6,28 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	6,28 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell'apparato respiratorio.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria delle vie respiratorie	Maschera autofiltrante per gas e vapori	CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Sostituire quando si rileva l'odore o il sapore del contaminante all'interno della maschera o adattatore facciale. Quando il contaminante non ha buone proprietà di avvertimento si raccomanda l'utilizzo di attrezzature isolanti.

C.- Protezione specifica delle mani.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria delle mani	Guanti per protezione chimica (Materiale: Nitrile, Tempo di penetrazione: > 480 min, Spessore: 0,3 mm)	CAT III	EN ISO 21420:2020	Sostituire i guanti prima che appaiano i primi segni di usura.

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

D.- Protezione oculare e facciale

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria del viso	Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci	CATII	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore.Si consiglia I'uso in caso di rischio di schizzi.

E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Vestito da lavoro	CATI		Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3) Pagina 5/12



Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp A



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3)

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Scarpe da lavoro antislittamento	CATII	EN ISO 20347:2012	Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Misure complementari di emergenza

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
*	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	→	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Doccia di emergenza		Bagno oculare	

Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura): 14,19 % peso Densità di C.O.V. a 20 °C: Non rilevante

Numero di carboni medio: 7,97

Peso molecolare medio: 131,6 g/mol

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C:

Aspetto:

Pastoso

Colore:

Grigio

Odore:

Aromatico

Soglia olfattiva:

Non rilevante **

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:

Non rilevante *

Tensione di vapore a 20 °C:

Non rilevante *

Tensione di vapore a 50 °C:

Non rilevante *

Tasso di evaporazione a 20 °C:

Non rilevante *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 °C: Non rilevante *

Densità relativa a 20 °C: 1,65

Viscosità dinamica a 20 °C:

Viscosità cinematica a 20 °C:

Viscosità cinematica a 40 °C:

Concentrazione:

PH:

7 (al 10 %)

Densità di vapore a 20 °C:

Non rilevante *

7 (al 10 %)

Non rilevante *

*Non rilevante a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3) Pagina 6/12

Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp A



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3)

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

Solubilità in acqua a 20 °C:

Proprietà di solubilità:

Temperatura di decomposizione:

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non rilevante *

Non rilevante *

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità:

Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile

Non rilevante *

Temperatura di autoaccensione:

355 °C

Limite di infiammabilità inferiore:

Non rilevante *
Limite di infiammabilità superiore:

Non rilevante *

Esplosività (Solido):

Limite inferiore di esplosività:

Non rilevante *
Limite superiore di esplosività:

Non rilevante *

caratteristiche delle particelle:

Diametro equivalente mediano: Non rilevante *

9.2 Altre informazioni:

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:

Proprietà esplosive:

Proprietà ossidanti:

Sostanze o miscele corrosive per i metalli:

Calore di combustione:

Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili:

Non rilevante *

Non rilevante *

Altre caratteristiche di sicurezza:

Tensione superficiale a 20 °C:

Indice di rifrazione:

Non rilevante *

Non rilevante *

*Non rilevante a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

<u>SEZIONE</u> 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7 della Scheda di Sicurezza.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Precauzione	Precauzione	Non applicabile

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Evitare l'esposizione diretta	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

XG&B

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp A



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3)

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

- A- Ingestione (effetto acuto):
 - Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- B- Inalazione (effetto acuto):
 - Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):
 - Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfattii, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - Contatto con gli occhi: Provoca lesioni oculari tramite contatto.
- D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:
 - Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3. IARC: Viniltoluene (3); biossido di titanio (2B)
 - Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
 - Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
 - Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.
- F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

- G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:
 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
 - Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Altre informazioni:

Non rilevante

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3) Pagina 8/12



Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp A



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3)

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

Identificazione	To	Tossicità acuta	
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	DL50 orale	11200 mg/kg	Ratto
CAS: 27813-02-1	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	Coniglio
EC: 248-666-3	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Viniltoluene	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
CAS: 25013-15-4	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 246-562-2	CL50 inalazione	1,5 mg/L (ATEi)	
Trifenilfosfina	DL50 orale	700 mg/kg	Ratto
CAS: 603-35-0	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 210-036-0	CL50 inalazione	>5 mg/L	

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

Altre informazioni

Non rilevante

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Identificazione		Concentrazione	Specie	Genere
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	CL50	833 mg/L (96 h)	Scophthalmus maximus	Pesce
CAS: 27813-02-1	EC50	210 mg/L (48 h)	Acartia tonsa	Crostaceo
EC: 248-666-3	EC50	Non rilevante		
Viniltoluene	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 25013-15-4	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crostaceo
EC: 246-562-2	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga

Tossicità a lungo termine:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	NOEC	Non rilevante		
CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	NOEC	45,2 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
Viniltoluene	NOEC	1,16 mg/L	N/A	Pesce
CAS: 25013-15-4 EC: 246-562-2	NOEC	0,32 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

12.2 Persistenza e degradabilità:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	Non rilevante
CAS: 27813-02-1	COD	Non rilevante	Periodo	Non rilevante
EC: 248-666-3	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	81 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	BCF	3
CAS: 27813-02-1	Log POW	0,97
EC: 248-666-3	Potenziale	Basso
Viniltoluene	BCF	5
CAS: 25013-15-4	Log POW	3,44
EC: 246-562-2	Potenziale	Basso

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3) Pagina 9/12



Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp A



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3)

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimer	nto/desorbimento	Volat	ilità
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Koc	80	Henry	9E-4 Pa·m³/mol
CAS: 27813-02-1	Conclusione	Alto	Terreno asciutto	Non rilevante
EC: 248-666-3	Tensione superficiale	Non rilevante	Terreno umido	Non rilevante
Viniltoluene	Koc	Non rilevante	Henry	Non rilevante
CAS: 25013-15-4	Conclusione	Non rilevante	Terreno asciutto	Non rilevante
EC: 246-562-2	Tensione superficiale	3,2E-2 N/m (20 °C)	Terreno umido	Non rilevante
Trifenilfosfina	Koc	Non rilevante	Henry	Non rilevante
CAS: 603-35-0	Conclusione	Non rilevante	Terreno asciutto	Non rilevante
EC: 210-036-0	Tensione superficiale	1,168E-2 N/m (408,05 °C)	Terreno umido	Non rilevante

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

12.7 Altri effetti avversi:

Non descritti

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

	Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
08	8 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	Pericoloso

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP14 Ecotossico, HP4 Irritante

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relativa alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 205/2010

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Questo prodotto non è regolato per il trasporto (ADR/RID,IMDG,IATA)

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE **

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

- Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non rilevante
- Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non rilevante
- REGOLAMENTO (ÚE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non rilevante
- Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non rilevante
- Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non rilevante

- Continua alla pagina successiva -

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3) Pagina 10/12

^{**} Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

G ROUP

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp A



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3)

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE ** (continua)

Seveso III:

Non rilevante

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):

Contiene Ottametilciclotetrasilossano. 1. | Non è ammessa l'immissione sul mercato nei prodotti cosmetici da eliminare con acqua in concentrazione pari o superiore allo 0,1 % in peso dell'una o dell'altra sostanza dopo il 31 gennaio 2020. | 2. | Ai fini della presente voce, per "prodotti cosmetici da eliminare con acqua" si intendono i prodotti cosmetici quali definiti all'articolo 2, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (CE) n. 1223/2009 che, in condizioni d'uso normali, sono eliminati con acqua dopo l'applicazione.»

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lqs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

D.Lgs 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all`uso di solventi in talune pitture e vernici, nonche` in prodotti per la carrozzeria.

D.Lgs 152/2006: Norme in materia ambientale.

Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per I impiego dei gas tossici. G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) Nº 1907/2006 (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (SEZIONE 15):

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...)

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo se inalato.

Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Orale).

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3) Pagina 11/12

^{**} Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti



Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp A



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3)

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)

Procedura di classificazione:

Eye Irrit. 2: Metodo di calcolo Skin Sens. 1: Metodo di calcolo Aquatic Chronic 3: Metodo di calcolo **Consigli relativi alla formazione:**

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu

Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale

COD:Richiesta Chimica di ossigeno

BOD5:Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni

BCF: fattore di bioconcentrazione

DL50: dose letale 50

CL50: concentrazione letale 50 EC50: concentrazione effettiva 50

Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanoloacqua Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

UFI: identificatore unico di formula

IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 4 (sostituisce 3) Pagina 12/12

YG&B

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp B



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2)

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto: Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp B

Altri mezzi d'identificazione:

UFI: J2C3-D088-J00Q-DMQQ

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

Usi pertinenti: Adesivo per la costruzione. Solo per utilizzatore professionale/utilizzatore industriale

Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

G&B Fissaggi Srl Corso Savona 22

10029, Villastellone (TO) - Italy

Tel.: +39 011 96 19 433 - Fax: +39 011 96 19 382/ 639

info@gebfissaggi.com www.gebfissaggi.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Roma – Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Foggia – Tel. 800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Napoli – Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I", Roma – Tel. (+39) 06.4997.8000 CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma – Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze – Tel. (+39)

055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda, Milano – Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo – Tel. 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto, Verona – Tel. 800.011.858

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Acute 1: Pericolosità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1, H400 Aquatic Chronic 1: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1, H410

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1, H317

2.2 Elementi dell'etichetta:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Attenzione





Indicazioni di pericolo:

Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi.

P302+P350: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel rispetto della normativa riguardante i residui pericolosi, i contenitori o residui di contenitori.

Sostanze che contribuiscono alla classificazione.

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2) Pagina 1/12

G RUB

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp B



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI (continua)

Perossido di dibenzoile

UFI: J2C3-D088-J00Q-DMQQ

2.3 Altri pericoli:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Miscela a base di additivi, pigmenti e resine

Componenti:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

	Identificazione	Nome chimico/classificazione			Conc.
CAS:	94-36-0	Perossido di dibenzo	ile ⁽¹⁾	Autoclassificata	
EC: Index: REACH	202-327-6 617-008-00-0 : 01-2119511472-50- XXXX	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Org. Perox. B: H241; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo		10 - <15 %

⁽¹⁾ Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) nº 2020/878 per questa sezione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

Altre informazioni:

			Fattore M	
Perossido di dibenzoi	le		Acuto	10
CAS: 94-36-0	EC: 202-327-6		Cronico	10

Identificazione	Limite di concentrazione specifico
	% (p/p) >=52: Org. Perox. B - H241 35<= % (p/p) <52: Org. Perox. D - H242

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Per inalazione:

Si tratta di un prodotto che non contiene sostanze classificate come pericolose per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:

Può provocare una reazione allergica cutanea. In caso di contatto si raccomanda di pulire la zona interessata con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di alterazioni della pelle (bruciore, arrossamento, rush, bolle, ...), rivolgersi a un medico con la presente scheda dei dati di sicurezza

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

In caso di ingestione, sollecitare l'immediato intervento di un medico mostrando la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2) Pagina 2/12

G ROUP FIXING INNOVATION

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp B



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2)

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

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

Non rilevante

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Prodotto non infiammabile sotto condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso. In caso di incendio in seguito a manipolazione, stoccaggio o uso indebito, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi.

Mezzi di estinzione non idonei:

NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente:

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni. Evitare di respirare le polveri. 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.

Per chi interviene direttamente:

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell'ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all'autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all'ambiente.

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

Si raccomanda:

Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il ricupero o lo smaltimento. Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Verificare le eventuali incompatibilità per il materiale dei contenitori in sezione 7. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2) Pagina 3/12

EXECUTE

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp B



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2)

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO (continua)

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere ordine e pulizia e eliminare con metodi sicuri (paragrafo 6).

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

A causa delle sue caratteristiche di infiammabilità, il prodotto non presenta rischio di incendio in normali condizioni di stoccaggio, manipolazione e uso.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

Utilizzare preferibilmente l'aspirazione per la pulizia. Data la pericolosità del prodotto per inalazione, non è raccomandato alcun metodo di pulizia che implichi un'esposizione al prodotto per questa via di esposizione (spazzare, ecc.)

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Prescrizioni specifiche relative allo stoccaggio

Temperatura massima: 30 °C

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro:

Non esistono valori limiti ambientali per le sostanze che costituiscono la miscela.

DNEL (Lavoratori):

		Breve es	Breve esposizione		ne lunga
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Perossido di dibenzoile	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 94-36-0	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	13,3 mg/kg	Non rilevante
EC: 202-327-6	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	39 mg/m ³	Non rilevante

DNEL (Popolazione):

		Breve es	posizione	Esposizio	one lunga
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Perossido di dibenzoile	Orale	Non rilevante	Non rilevante	2 mg/kg	Non rilevante
CAS: 94-36-0	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
EC: 202-327-6	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante

PNEC:

Identificazione				
Perossido di dibenzoile	STP	0,35 mg/L	Acqua fresca	0,00002 mg/L
CAS: 94-36-0	Suolo	0,003 mg/kg	Acqua marina	0,000002 mg/L
EC: 202-327-6	Intermittente	0,000602 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,013 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,001 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2) Pagina 4/12

Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp B



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2)

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell'apparato respiratorio.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria delle vie respiratorie	Maschera autofiltrante per gas e vapori	CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Sostituire quando si rileva l'odore o il sapore del contaminante all'interno della maschera o adattatore facciale. Quando il contaminante non ha buone proprietà di avvertimento si raccomanda l'utilizzo di attrezzature isolanti.

C.- Protezione specifica delle mani.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria delle mani	Guanti di protezione contro rischi minori	CATI		Sostituire i guanti al primo segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungata al prodotto da parte di utenti professionisti/industriali si consiglia l'uso di guanti CE III ai sensi delle normative EN ISO 21420:2020 ed EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

D.- Protezione oculare e facciale

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria del viso	Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci	CATII	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore.Si consiglia l'uso in caso di rischio di schizzi.

E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Vestito da lavoro	CATI		Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Scarpe da lavoro antislittamento	CATII	EN ISO 20347:2012	Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Misure complementari di emergenza

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
+	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	→	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Doccia di emergenza		Bagno oculare	

Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura): 0 % peso

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2) Pagina 5/12



Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp B



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2)

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Densità di C.O.V. a 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L) Numero di carboni medio: Non rilevante Peso molecolare medio: Non rilevante

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C:

Aspetto:

Pastoso

Colore:

Nero

Odore:

Caratteristico

Soglia olfattiva:

Non rilevante **

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:

Non rilevante *
Tensione di vapore a 20 °C:

Non rilevante *
Tensione di vapore a 50 °C:

Non rilevante *
Tasso di evaporazione a 20 °C:

Non rilevante *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 °C: Non rilevante *

Densità relativa a 20 °C: 1,55

Viscosità dinamica a 20 °C: Non rilevante * Non rilevante * Viscosità cinematica a 20 °C: Viscosità cinematica a 40 °C: >20,5 mm²/s Concentrazione: Non rilevante * pH: 6 (al 10 %) Non rilevante * Densità di vapore a 20 °C: Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C: Non rilevante * Solubilità in acqua a 20 °C: Non rilevante * Miscibile Proprietà di solubilità: Temperatura di decomposizione: Non rilevante * Non rilevante * Punto di fusione/punto di congelamento:

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità:

Infiammabilità (solidi, gas):

Temperatura di autoaccensione:

Limite di infiammabilità inferiore:

Non rilevante *

Non rilevante *

Non rilevante *

Esplosività (Solido):

Limite inferiore di esplosività:

Non rilevante *
Limite superiore di esplosività:

Non rilevante *

caratteristiche delle particelle:

Diametro equivalente mediano: Non rilevante *

*Non rilevante a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2) Pagina 6/12

XGSB

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp B



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2)

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

9.2 Altre informazioni:

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:

Proprietà esplosive:

Proprietà ossidanti:

Sostanze o miscele corrosive per i metalli:

Calore di combustione:

Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti

Non rilevante *

Non rilevante *

infiammabili:

Altre caratteristiche di sicurezza:

Tensione superficiale a 20 °C:

Indice di rifrazione:

Non rilevante *

Non rilevante *

*Non rilevante a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7 della Scheda di Sicurezza.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento	Evitare l'esposizione diretta	Non applicabile

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Evitare l'esposizione diretta	Precauzione	Evitare alcali, metalli pesanti, agenti riducenti, acceleranti di perossido.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

- A- Ingestione (effetto acuto):
 - Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- B- Inalazione (effetto acuto):

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2) Pagina 7/12

Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp B



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2)

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):
 - Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - Contatto con gli occhi: Provoca lesioni oculari tramite contatto.
- D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:
 - Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - IARC: Vetro, ossido, prodotti chimici (1); Carbone nero (2B); Perossido di dibenzoile (3)
 - Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
 - Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
 - Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.
- F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

- G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:
 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
 - Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Altre informazioni:

Non rilevante

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione	Toss	Tossicità acuta		
Perossido di dibenzoile	DL50 orale	7710 mg/kg	Ratto	
CAS: 94-36-0	DL50 cutanea	>2000 mg/kg		
EC: 202-327-6	CL50 inalazione	>5 mg/L		

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

Altre informazioni

Non rilevante

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2) Pagina 8/12



Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp B



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2)

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
Perossido di dibenzoile	CL50	0,0602 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
CAS: 94-36-0	EC50	0,11 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 202-327-6	EC50	0,071 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga

12.2 Persistenza e degradabilità:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
Perossido di dibenzoile	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	Non rilevante
CAS: 94-36-0	COD	Non rilevante	Periodo	10 giorni
EC: 202-327-6	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	68 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Non disponibile

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
Perossido di dibenzoile	Koc	6309,57	Henry	Non rilevante
CAS: 94-36-0	Conclusione	Immobile	Terreno asciutto	Non rilevante
EC: 202-327-6	Tensione superficiale	Non rilevante	Terreno umido	Non rilevante

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

12.7 Altri effetti avversi:

Non descritti

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)	
08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	Pericoloso	

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP14 Ecotossico, HP13 Sensibilizzante

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relativa alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 205/2010

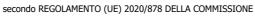
SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto di merci pericolose per terra:

In applicazione al ADR 2023 e RID 2023:

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2) Pagina 9/12

Scheda di dati di sicurezza





Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp B



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2)

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)



14.1 Numero ONU o numero ID: UN3077

14.2 Designazione ufficiale ONU MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S (Perossido

di trasporto: di dibenzoile)

14.3 Classi di pericolo connesso al 9

trasporto:

Etichette: 9 III 14.4 Gruppo di imballaggio: 14.5 Pericoli per l'ambiente: Si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali: 274, 335, 375, 601

Tunnel restrizione codice:

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

LQ: 5 kg

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli

Non rilevante

atti dell'IMO:

Trasporto di merci pericolose per mare:

In applicazione al IMDG 41-22:

14.1 Numero ONU o numero ID: UN3077

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S (Perossido 14.2 Designazione ufficiale ONU

di trasporto: di dibenzoile)

14.3 Classi di pericolo connesso al 9

trasporto:

Etichette: 14.4 Gruppo di imballaggio: III 14.5 Inquinante marino:

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali: 335, 966, 274, 967, 969

Codici EmS: F-A, S-F

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

LQ: 5 ka

Gruppo di segregazione: Non rilevante 14.7 Trasporto marittimo alla Non rilevante

> rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:

Trasporto di merci pericolose per aria:

In applicazione al IATA/ICAO 2024:



14.1 Numero ONU o numero ID: UN3077

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S (Perossido 14.2 Designazione ufficiale ONU

di dibenzoile) di trasporto:

14.3 Classi di pericolo connesso al 9

trasporto:

Ftichette: 14.4 Gruppo di imballaggio: III 14.5 Pericoli per l'ambiente:

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

14.7 Trasporto marittimo alla

rinfusa conformemente agli

atti dell'IMO:

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE **

- Continua alla pagina successiva -

Non rilevante

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2) **Pagina 10/12**

^{**} Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

G RUB

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp B



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2)

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE ** (continua)

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

- Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non rilevante
- Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non rilevante
- REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non rilevante
- Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non rilevante
- Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non rilevante

Seveso III:

Sezione	Descrizione	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
E1	PERICOLI PER L'AMBIENTE	100	200

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):

Non rilevante

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

D.Lgs 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonche' in prodotti per la carrozzeria.

D.Lgs 152/2006: Norme in materia ambientale.

Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per I impiego dei gas tossici. G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) Nº 1907/2006 (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (SEZIONE 15):

· Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...)

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Org. Perox. B: H241 - Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

- Continua alla pagina successiva -

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2) Pagina 11/12

^{**} Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

XG8B

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Gebofix Pro SISMIK VE-SF Comp B



Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2)

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)

Procedura di classificazione:

Eye Irrit. 2: Metodo di calcolo Skin Sens. 1: Metodo di calcolo Aquatic Acute 1: Metodo di calcolo Aquatic Chronic 1: Metodo di calcolo

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu

Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale

COD:Richiesta Chimica di ossigeno

BOD5:Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni

BCF: fattore di bioconcentrazione

DL50: dose letale 50

CL50: concentrazione letale 50 EC50: concentrazione effettiva 50

Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanoloacqua Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

UFI: identificatore unico di formula

IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -

Data di compilazione: 16/01/2023 Revisione: 17/06/2024 Versione: 3 (sostituisce 2) Pagina 12/12