



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

565135 SPIT C-MIX PLUS EVO 300

Pagina: 1

Data di compilazione: 19/06/2020

N° revisione: 1

Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: 565135 SPIT C-MIX PLUS EVO 300

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

Utilizzazione del prodotto: Resina per ancoraggi chimici su calcestruzzo e muratura

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: ITW Construction Products Italy Srl

Viale Regione Veneto, 5

35127 Padova Z.I.

Padova

ITALY

www-itw-italy.com

Tel: +39 041 5135511

Fax: +39 041 5135568

Email: info@itw-italy.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA

Centro Antiveleni

Dipartimento Emergenza Urgenza - EAS

TEL. EMERGENZA 1: 02 661.010.29

TEL. EMERGENZA 2: 02 644.470.53

FAX. : 02 644.427.68

Email: cav@ospedaleniguarda.it

web: www.ospedaleniguarda.it

web: www.centroantiveleni.org

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317

Principali effetti collaterali: Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

565135 SPIT C-MIX PLUS EVO 300

Pagina: 2

Pittogrammi di pericolo: GHS07: Punto esclamativo



Avvertenze: Attenzione

Consigli di prudenza: P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264: Lavare accuratamente pelle dopo l'uso.

P280: guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare 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.

Ingredienti: VINYL TOLUENE; PEROSSIDO DI DIBENZOILE

2.3. Altri pericoli

Altri rischi: Non applicabile.

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi:

VINYL TOLUENE - Numero di registr. REACH: 01-21196222074-50-0000

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
246-562-2	25013-15-4	-	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315	< 10%

PEROSSIDO DI DIBENZOILE - Numero di registr. REACH: 01-2119511472-50-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-3%

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Consultare il medico.

Inalazione: Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Consultare il medico.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

565135 SPIT C-MIX PLUS EVO 300

Pagina: 3

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.
L'esposizione può causare tosse o dispnea.

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento immediato / speciale: All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per addetti: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Se all'esterno, non avvicinarsi da sottovento. Se all'esterno, mantenere i passanti controvento e lontano dal punto di pericolo. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Non creare polvere.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi.

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

Procedure di pulizia: Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

565135 SPIT C-MIX PLUS EVO 300

Pagina: 4

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la diffusione di polvere nell'aria.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

Imballaggio adatto: Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Edilizia e lavori di costruzione (SU19).

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

DNEL/PNEC

Ingredienti pericolosi:

VINYL TOLUENE

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Inalazione	5.83 mg/m ³	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Inalazione	1.04 mg/m ³	I consumatori	Sistemica
PNEC	Acqua dolce	3.2 µg/l	-	-
PNEC	Sedimenti d'acqua dolce	0.245 mg/kg	-	-
PNEC	Acqua di mare	0.32 µg/l	-	-
PNEC	Sedimenti marini	0.025 mg/kg	-	-
PNEC	Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	17.0 mg/l	-	-
PNEC	Suolo (agricolo)	47.1 µg/l	-	-

DIBENZOYL PEROXIDE

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Inalazione (dosi ripetute)	39 mg/m ³	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Cutanea (dosi ripetute)	13.3 mg/kg bw/day	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Cutanea	34 µg/cm ²	I lavoratori	Locale
DNEL	Orale (dosi ripetute)	2 mg/kg bw/day	Popolazione in generale	Sistemica

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Assicurarsi che tutti le misure di carattere tecnico menzionate nel s.7 della SDS siano sul posto.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

565135 SPIT C-MIX PLUS EVO 300

Pagina: 5

Protezione respiratoria: Protezione della respirazione è richiesto in luoghi non adeguatamente ventilati. Tipo filtro per gas A: gas organici (NE141).

Protezione per le mani: Guanti di protezione. Indossare guanti a prova di solvente. Guanti di nitrile. Guanti di gomma. Consigliato spessore del materiale > 0.4 mm Durata limite del materiale costitutivo > 8 ore. As the product is a preperation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

Ambientale: Assicurarsi che tutti le misure di carattere tecnico menzionate nel s.7 della SDS siano sul posto.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Impasto

Colore: Colori vari

Odore: Dolciastro

Solubilità in acqua: Insolubile

Viscosità: Altamente viscoso

Densità relativa 1.69

VOC g/l: 3.6

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Sospensione solida - classificato come non infiammabile secondo i risultati ottenuti dal test N.1 per solidi facilmente infiammabili.

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi forti.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

565135 SPIT C-MIX PLUS EVO 300

Pagina: 6

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi:

VINYL TOLUENE

DERMAL	RBT	LD50	4490	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	3535	ppmV
ORAL	RAT	LD50	3680	mg/kg

PEROSSIDO DI DIBENZOILE

ORL	RAT	LD50	2000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LD50	24.3	mg/kg

Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Pericoloso: calcolato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.
L'esposizione può causare tosse o dispnea.

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

Altre informazioni: Non applicabile.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità: Catalizzatore Comp B

Specie	Prova	Valore	Unità
--------	-------	--------	-------

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

565135 SPIT C-MIX PLUS EVO 300

Pagina: 7

ALGAE	72H ErC50	>60	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>11	mg/l
FISH	48H EC50	>7	mg/l
FISH	96H LC50	>100	mg/l

Ingredienti pericolosi:

DIBENZOYL PEROXIDE

ALGAE	72H ErC50	0.0711	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.110	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	0.0602	mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun potenziale di bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Insolubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Ecotossicità trascurabile.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

Codice CER: 08 04 09

Smaltimento degli imballaggi: Eliminare in area apposita regolamentare oppure utilizzando un metodo specifico per rifiuti pericolosi o tossici.

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Classe di trasporto: Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative specifiche: Non applicabile.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

565135 SPIT C-MIX PLUS EVO 300

Pagina: 8

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

Sezione 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Altre informazioni: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 2015/830.

* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

Attivo contenuto di ossigeno di Componente catalizzatore 0,99%

MAL Code: 1-5

Frase di sezione 2 e 3: H226: Liquido e vapori infiammabili.

H241: Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H332: Nocivo se inalato.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.