Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Sigillante epossidico bicomponente Floortec 848

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

1.1. Identificatore del prodotto

Sigillante epossidico bicomponente Floortec 848

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Prodotto verniciante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Brillux GmbH & Co. KG	
Indirizzo:	Weseler Straße 401	
Città:	D-48163 Münster	
Telefono:	0251-7188-0	Telefax: 0251-7188-280

Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza: sdb@brillux.de

1.4. Numero telefonico di emergenza:

(Giftnotruf Berlin, Beratung in Deutsch und Englisch)
Tel: +49 (0)30 30686790

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Indicazioni di pericolo: Xi - Irritante
Frasi R:
Rischio di gravi lesioni oculari.

Classificazione-GHS

Indicazioni di pericolo:
Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi: GHS05

Indicazioni di pericolo

H318	Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280	Indossare protezione del viso.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in presso smaltitore autorizzato o centro di raccolta comunale.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
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.
P280	Indossare protezione del viso.
P262	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.

2.3. Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Caratterizzazione chimica

Miscela delle sostanze di seguito elencate, più additivi non pericolosi

Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione	
N. indice	Classificazione-GHS	
N. REACH		
-	Addotto resina epossidica- poliammina	10 - 15 %
238080-05-2	Xn - Nocivo, Xi - Irritante R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Lettera della frasi R e H: vedi sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Consultare un medico in caso di presenza di sintomi o di dubbio. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e metterli al sicuro.

In seguito ad inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta. Tenere l'infortunato caldo e calmo. Consultare il medico all'insorgere di irritazioni.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare la parte interessata abbondantemente con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti. Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

In seguito a contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

In seguito ad ingestione

Tenere l'infortunato caldo e calmo. Non provocare il vomito. Far bere acqua a piccoli sorsi. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Idonei mezzi estinguenti

Il prodotto non brucia. Impiegare i mezzi di estinzione indicati per l'incendio circostante.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

n. a.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, può sorgere: Fumo denso, nero.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo e un vestito di protezione.

Ulteriori dati

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

Raccogliere separatamente le acque contaminate di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Osservare la prescrizione per la protezione (vedi sezione 7 e 8).

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee. In caso di entrata nelle fognature, acque o nel suolo informare le autorità competenti. Trattenere l'acqua /acqua di spegnimento contaminata. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

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

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale). Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento. Lavare via i residui con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non sono richieste delle misure particolari se immagazzinato e manipolato nelle condizioni previste dal fabbricante. Osservare le norme antinfortunistiche e di sicurezza legali. Provvedere ad una adeguata ventilazione quando vengono manipolate delle quantità maggiori del prodotto. Assicurare una buona areazione, eventualmente provvedere ad una aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Occhiali protettivi in caso di rischio di spruzzi. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

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

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo fresco e ben ventilato. Non immagazzinare nei locali di pausa o di sosta. Conservare soltanto nel contenitore originale. Proteggere dal gelo. Conservare sotto chiave e fuori della portata di bambini.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

7.3. Usi finali specifici

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

Controllo dell'esposizione professionale

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Misure generali di protezione ed igiene

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Protezione respiratoria

Una protezione delle vie respiratorie non è richiesta se il prodotto viene applicato con rullo o pennello.

Protezione delle mani

Se il prodotto viene usato nelle condizioni previste, indossare guanti protettivi in caucciù nitrilico (contatto momentaneo) o caucciù fluorurato (contatto prolungato o frequente) con uno spessore di materiale minimo di 0,4 mm.
Tasso di permeazione del materiale dei guanti, tempo di passaggio: >= 8 ore
La presente raccomandazione fa esclusivamente riferimento alla compatibilità chimica e il test eseguito in conformità alla norma EN 374 sotto condizioni di laboratorio.
Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare addizionalmente quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi.

Protezione degli occhi

Usare degli occhiali protettivi. In caso di rischio di spruzzi e durante l'applicazione a spruzzo, usare degli occhiali protettivi ermetici (a tenuta).

Protezione della pelle

Indossare indumenti protettivi. Per l'applicazione a spruzzo, indossare una tuta completa usa e getta per ripararsi da sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Prevedere una ventilazione adeguata. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Per le informazioni circa l'uso in sicurezza vedi il capitolo 7.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	in conformità alla designazione del prodotto
Odore:	Debole, Caratteristico

		Metodo di determinazione
Valore pH (a 20 °C):	8 - 9	
Cambiamenti in stato fisico		
Punto di ebollizione:		n. a.
Punto di infiammabilità:		n. a.
Temperatura di accensione:		n. a.
Pressione vapore: (a 50 °C)		non è stato determinato
Densità (a 20 °C):	1,4 - 1,55 g/cm³	
Tempo di scorrimento: (a 20 °C)		n. a.
Solvente-Differenzia-Test:	n.a.	
Solvente:	< 9 g/l	

9.2. Altre informazioni

Il valore COV indicato fa riferimento alla miscela pronta all'uso composta del prodotto di base (vernice) ed indurente.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna indicazione

10.2. Stabilità chimica

Nessuna indicazione

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna indicazione

10.5. Materiali incompatibili

Non sono note reazioni pericolose.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. ; Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO_2), Ossidi di azoto (NOx)., fumi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
238080-05-2	Addotto resina epossidica- poliammina				
	per via orale	ATE	500 mg/kg		

Ulteriori dati per le analisi

Nessuna informazione disponibile.

Dati empirici relativi all'effetto sull'uomo

Non sono conosciuti ne' prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

Ulteriori dati

Il prodotto non è stato esaminato. La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo della Direttiva sulle preparazioni (1999/45/CE). Vedi anche il capitolo: 2, 3, 15. Per le esperienze operative con condizioni d'igiene professionale normali non sono noti effetti nocivi.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Ulteriori dati

Nessun dato disponibile. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari. La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo della Direttiva sulle preparazioni (1999/45/CE). Vedi anche il capitolo: 2, 3, 15.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non lasciar defluire nelle fognature o nei corpi idrici. Nel rispetto della normativa vigente in materia, può essere depositato in discarica insieme ai rifiuti urbani o incenerito.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Classificato come rifiuto pericoloso.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Trattare i contenitori vuoti contaminati come il prodotto stesso. Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Il trasporto è effettuato solo in container omologati e appropriati.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

1999/13/CE (VOC): < 9 g/l

Ulteriori dati

Indicazioni in conformità alla Direttiva Europea 2004/42/CE sulla limitazione delle emissioni COV relative all'uso di solventi organici in pitture e vernici particolari: Sottocategoria prodotto e valori limite COV secondo allegato II, lettera A della Direttiva.
Categoria: j, Tipo: Wb;
Valore limite COV della categoria per il 2010: 140 g/l
Tenore massimo di COV in questo prodotto: 9 g/l
Il valore COV indicato fa riferimento alla miscela pronta all'uso composta del prodotto di base (vernice) ed indurente.

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

Ulteriori dati

Non si applicano al prodotto i valori limite previsti nella Direttiva Europea 2004/42/CE sulla limitazione delle emissioni COV quanto l'uso di solventi organici in pitture e vernici particolari:

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurrezza.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifiche

9, 15

Testo completo delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3

22	Nocivo per ingestione.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.

Testo completo delle frasi H citate nelle sezioni 2 e 3

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

Ulteriori dati

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell' impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.
Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.
Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.
Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.
(n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)