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

1.1 Identificatore del prodotto

*Nome commerciale	**FiAM Intumescent Acoustic Mastic**

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

Usi rilevanti individuati	Sigillante
Restrizioni raccomandate	Nessuna durante la normale lavorazione.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo	fischerwerke GmbH & Co. KG Klaus-Fischer-Straße 1 D-72178 Waldachtal Telefono: +49(0)7443 12-0 Telefax: +49(0)7443 12-4222 E-mail: info-sdb@fischer.de Internet: www.fischer.de
*Mettere in circolazione	fischer italia S.R.L Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391 35127 Padova Z.I. SUD Telefono: +39 04 98 06 31 11 Telefax: +39 04 98 06 34 01 E-mail: sercli@fischeritalia.it Internet: http://www.fischeritalia.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Italia	+49(0)6132-84463 (24h) / Centro Antiveleni di Bergamo (CAV Ospedali Riuniti): 800 883300 / Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Gemelli): +39 06 3054343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008	Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi dell'ordinamento (CE) n° 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]	Ai sensi dell'ordinamento (CE) n° 1272/2008 [CLP], il prodotto non ha bisogno di essere etichettato.
*Informazioni integrative	EUH208: Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	*No. CAS: 55965-84-9 *No. CE: 911-418-6 No. INDICE: 613-167-00-5 *No. REACH: 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0.0015 peso%

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Togliere/Spogliarsi immediatamente di tutti gli indumenti contaminati.
Se inalato	SE INALATO : Allontanare la vittima per respirare aria fresca e farla restare a riposo in una posizione che facilita la respirazione.
In caso di contatto con la pelle	SE PRESENTE SULLA PELLE : Lavare delicatamente con molto sapone e acqua.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Se ingerito	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. NON indurre il vomito.

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

Assistenza medica immediata	Nessun dato disponibile
Particolari cure mediche	Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati	Anidride carbonica (CO2) Polvere asciutta Schiuma

	Spruzzo d'acqua a getto
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati	Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio	In caso di incendio, indossare apparecchio respiaratorio con apporto d'aria indipendente. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
Altri dati per la lotta antincendio	Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata. Il contenitore si può rompere per riscaldamento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni per le persone	Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Impedire di cospargere su una vasta zona (as esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica	Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni	Vedere sezione 8/13

6.5 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro	Nessuna durante la normale lavorazione.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	Non sono richieste particolari precauzioni.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio	Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale. Conservare soltanto nel recipiente originale.
Indicazioni per il magazzinaggio vario	Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.
Classe tedesca di stoccaggio	10-13 (TRGS 510)

7.3 Usi finali particolari

Impieghi particolari	Sigillante

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.
Protezione delle mani	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo
Materiali idonei	gomma butilica, Cloroprene, Gomma nitrilica
Materiali non-idonei	Guanti monouso in PVC
Spessore materiale	adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso
Tempo di penetrazione	adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso
Osservazioni	Sostituire in caso di usura. Informazione richiesta sulle proprietà permeabili del guanto, data dal fornitore di guanti. Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penentrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.

Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza ben aderenti
Protezione della pelle e del corpo	Indossare adeguati indumenti di protezione.
Notano	Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.
Informazioni sulle normative di tutela ambientale	Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma fisica	pasta
*Colore	bianco
*Odore	caratteristico
*Soglia odore :	Nessun dato disponibile
pH	7
*Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	0
*Punto di ebollizione [°C]	100
*Punto di infiammabilità [°C]	Nessun dato disponibile
*Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore	Nessun dato disponibile
Limite superiore	Nessun dato disponibile
*Limiti di esplosione	Nessun dato disponibile
*Tensione di vapore [kPa]	Nessun dato disponibile
*Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità relativa	1,55
*Solubilità	Nessun dato disponibile
*Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	Nessun dato disponibile
*Temperatura di autoaccensione [°C]	Nessun dato disponibile

*Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	Nessun dato disponibile
*Viscosità cinematica [mm²/s]	Nessun dato disponibile
*Proprietà esplosive	Non esplosivo
*Proprietà ossidanti	No

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Decomposizione termica	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale [mg/kg]	Nessun dato disponibile
Tossicità cutanea [mg/kg]	Nessun dato disponibile
Tossicità inalatoria [mg/l]	Nessun dato disponibile

11.2 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo 11.)	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci [mg/l]

Ingredienti pericolosi

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)				
Valore	**Criterio di test**	**Saggio sulla specie**	**Durata dell'esposizione**	**Fonte**
0,22	EC50	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	96 h	dati aziendali

Tossicità per Dafnia [mg/l]

Ingredienti pericolosi

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)				
Valore	**Criterio di test**	**Saggio sulla specie**	**Durata dell'esposizione**	**Fonte**
0,12	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]

Ingredienti pericolosi

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)				
Valore	**Criterio di test**	**Saggio sulla specie**	**Durata dell'esposizione**	**Fonte**
0,048	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	dati aziendali

Tossicità acquatica [mg/l] Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Osservazioni Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità

Mobilità Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT	Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia	Nessuna informazione ecologica è disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazionii sullo smaltimento	Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
No. (codice) del rifiuto smaltito	I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: 200000 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVIT À COMMER- CIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTIT UZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.
Imballaggi vuoti sporchi.	Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/IATA
14.1 No UN	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.2 Descrizione delle merci	Merci non pericolose	Merci non pericolose	Merci non pericolose
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
Denominazione inglese del prodotto	Non dangerous good		
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		Non dangerous good	Non dangerous good

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	non applicabile

14.8 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo 14.)	Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

*Regolamenti supplementari	Questo prodotto è un "prodotto trattato senza funzione biocida primaria (art. 58 in connessione con l'art. 3, par. 1, lettera a)". Questo prodotto si protegge con l'aggiunta del principio attivo di protezione della pellicola, che non può mostrare alcun effetto diretto verso l'esterno a causa della pellicola di plastica che è stata creata. Agente di protezione della pellicola: massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)
Limiti al lavoro.	Non pertinente

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza	Non pertinente. Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

*Modifica rispetto all'ultima stesura	Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con *.
Testo delle H - frasi	H301: Tossico se ingerito. H310: Letale per contatto con la pelle. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H330: Letale se inalato. H400: Molto tossico per gli organismi acquatici. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208: Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.
Testo delle classi di pericolo	Acute Tox.: Tossicità acuta Eye Dam.: Lesioni oculari gravi Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico Il prodotto non classificato come pericoloso ai sensi dellordinamento CE n CLP

Restrizioni raccomandate	Nessuna durante la normale lavorazione.

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con *.

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.