

fermacell®	Scheda Dati di Sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 1907/2006/EG, Articolo 31	SDS 8.2.2_72
		Versione: 03
	FERMACELL Adesivo per giunti greenline (Fugenkleber greenline Klebstoff)	Data di aggiornamento: 21.07.14

1. Identificazione della sostanza / del preparato e della Società

Identificazione della sostanza o del preparato:

- **Denominazione:** FERMACELL Adesivo per giunti greenline (Fugenkleber greenline Klebstoff)
- **Impiego del prodotto / preparato:** Adesivo.
- **Produttore / fornitore:** Fermacell GmbH
Düsseldorfer Landstraße 395 - 47259 Duisburg
Germania
Tel.: 0800 - 5235665, Fax: 0800 - 5356578
- **Ufficio responsabile della scheda dati di sicurezza:** Sviluppo / Qualità
Tel.: +49 (0)5381 76 242
E-Mail: sdb@xella.com
- **Numero telefonico per emergenze** Numero telefonico di emergenza dell'UE: 112

2. Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza /del preparato:**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 (GHS / CLP)** Il prodotto non è classificato secondo il regolamento CLP.
- **Classificazione secondo la direttiva 67/548 / EGW o della direttiva 1999/45 / CE** Non applicabile
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente** Il prodotto non è soggetto a classificazione secondo il metodo di calcolo della "direttiva generale sulla classificazione per i preparati dell'UE" nell'ultima versione valida.
- **sistema di classificazione** La classificazione corrisponde alle attuali liste CE, ma è integrata dalle informazioni fornite dalla letteratura specialistica e dalle informazioni del produttore.
- **elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Non applicabile.
- **Parola di segnalazione, pittogramma di pericolo e avvertenze di pericolo** Applicabile
- **Informazioni aggiuntive:** Garantire una buona ventilazione durante la lavorazione e la catalisi. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **Altri rischi:** Durante la lavorazione e l'indurimento del prodotto, le sostanze chimiche vengono rilasciate nell'aria (vedere il punto 11). Pertanto assicurare una buona ventilazione dell'ambiente..
- **Risultati delle valutazioni PBT e vPvB**

fermacell [®]	Scheda Dati di Sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 1907/2006/EG, Articolo 31	SDS 8.2.2_72
		Versione: 03
	FERMACELL Adesivo per giunti greenline (Fugenkleber greenline Klebstoff)	Data di aggiornamento: 21.07.14

- **PBT** Non applicabile
- **vPvB** Non applicabile

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica: miscela

- **Descrizione** Miscela di sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.
- **Ingredienti pericolosi:** .
- **CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8:** Trimethoxyvinylsilan1 < 5 %
 Xn R20 R10
 Flam.Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H332
- **CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5:** 3-(Trimethoxysilyl)-propylamin < 2.5 %
 Xi R38-41
 Eye Dam. 1, H318;;  Skin Irrit. 2, H315
- **Altre indicazioni:** Ulteriori indicazioni sono contenute nella sezione 16

4. Misure di pronto soccorso

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **In caso di inalazione:** Aria fresca, se necessario, respiro, calore. In caso di difficoltà respiratorie, consultare un medico.
- **In caso di contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone e sciacquare abbondantemente. Se l'irritazione della pelle persiste, consultare un medico..
- **In caso di contatto con gli occhi:** Risciacquare gli occhi con acqua corrente per diversi minuti con la palpebra aperta e consultare un medico. Controlla le lenti a contatto e rimuovi se disponibile.
- **In caso di ingestione:** Non indurre il vomito, consultare immediatamente un medico. Mostrare confezione o etichetta.

5. Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione:**
- **Mezzi di estinzione appropriati:** CO₂, polvere estinguente o acqua nebulizzata. Afrontare incendi più impegnativi con spruzzi d'acqua o schiuma resistente all'alcool.

fermacell®	Scheda Dati di Sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 1907/2006/EG, Articolo 31	SDS 8.2.2_72
		Versione: 03
	FERMACELL Adesivo per giunti greenline (Fugenkleber greenline Klebstoff)	Data di aggiornamento: 21.07.14

- **Pericoli insorgenti dal prodotto /composizione, dalle sostanze derivate da combustione o dai gas sviluppati:** In caso di riscaldamento o in caso di incendio, è possibile la formazione di gas tossici.

Consigli per i vigili del fuoco

- **Equipaggiamento speciale di protezione:** indossare l'autorespiratore. Non inalare gas esplosivi o di combustione.

6. Misure in caso di dispersione accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**
- **Misure a tutela delle persone che non intervengono direttamente:** Garantire una ventilazione adeguata
- **Misure a tutela dell'ambiente:** .
- **Procedura per la pulizia , il contenimento e la bonifica:** Non permettere l'ingresso nelle fognature o nelle acque. Impedire l'ingresso in fogne, pozzi e scantinati. Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo la sezione 13
- **Riferimento ad altre sezioni** Per informazioni sulla protezione personale, vedere la sezione 8

7. Manipolazione e stoccaggio

- **Indicazioni per una manipolazione sicura:** Garantire una buona ventilazione / dispositivi per il ricambio d'aria sul posto di lavoro. Vedi punto 8: equipaggiamento protettivo personale..
- **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti
- **Stoccaggio**
- **Requisiti per magazzini e contenitori:** Conservare solo nel contenitore originale. Evita in modo sicuro la dispersione nel terreno..
- **Condizione per lo stoccaggio** Conservare lontano dal cibo
- **Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione:** Conservare in luogo fresco e asciutto in contenitori ben chiusi. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.

8. Limiti e controllo dell'esposizione / Attrezzatura di protezione individuale

- **Supervisione parametri:** Nessuna ulteriore informazione, vedi punto 7
- **Parametri da monitorare:**
- **Componenti con valori limite relativi al parametro da monitorare**

CAS-No. Identificazione della sostanza % Tipo Valore Unità

Ulteriori limiti di esposizione per possibili rischi di elaborazione:

fermacell®	Scheda Dati di Sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 1907/2006/EG, Articolo 31	SDS 8.2.2_72
		Versione: 03
	FERMACELL Adesivo per giunti greenline (Fugenkleber greenline Klebstoff)	Data di aggiornamento: 21.07.14

. 67-56-1 metanolo

- AGW (Germania) 270 mg/m³, 200 ml/m³

4(II); DFG, EU, H, Y

- Informazioni aggiuntive: liste valide sono state usate come base per la preparazione.

Limitazione e controllo dell'esposizione sul posto di lavoro

Garantire una buona ventilazione / esaurimento sul posto di lavoro.

- Dispositivi di protezione individuale

- Misure generali di protezione e igiene

Le normali misure precauzionali devono essere osservate quando si maneggiano sostanze chimiche. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati e saturi. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non mangiare, bere o fumare mentre si lavora.

- protezione delle vie respiratorie:

Non utilizzare il prodotto con ventilazione insufficiente o indossare una maschera protettiva con il filtro del gas appropriato (tipo ABEK secondo EN 14387).

Protezione delle mani

Guanti di protezione

- Tipo di guanti:

In ogni caso, i guanti protettivi devono essere testati per la loro idoneità al posto di lavoro (ad es. Sensibilità, resistenza meccanica, compatibilità del prodotto, tempo di permeazione). Seguire le istruzioni e le informazioni dei produttori di guanti per l'uso, la conservazione, la cura e la sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere sostituiti immediatamente se danneggiati o consumati.

La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche di qualità e varia da produttore a produttore.

Quando si maneggiano prodotti chimici, indossare sempre guanti impermeabili resistenti ai prodotti chimici che soddisfino gli standard riconosciuti quando richiesto da una valutazione del rischio. Numero di riferimento EN 374.

es Viton in gomma fluorurata; es gomma nitrilica; es Lattice di gomma naturale (applicazione a breve termine)

- Durata dei guanti

Il tempo esatto di sfondamento deve essere determinato e rispettato in base alle indicazioni del produttore dei guanti protettivi.

- Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi

- Protezione del corpo:

Indumenti di protezione

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Indicazioni generali:

fermacell®	Scheda Dati di Sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 1907/2006/EG, Articolo 31	SDS 8.2.2_72
		Versione: 03
	FERMACELL Adesivo per giunti greenline (Fugenkleber greenline Klebstoff)	Data di aggiornamento: 21.07.14

- **Aspetto:**
- **Forma:** Pastoso
- **Colore:** In base alla denominazione del prodotto
- **Odore:** Caratteristico
- **Soglia di odore:** Nessuna indicazione disponibile
- **Cambiamento di stato**
Temperatura di fusione / ambito di fusione: Non applicabile
- **Punto di ebollizione / ambito di ebollizione:** Non applicabile
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile
- **Infiammabilità:** Nessuna indicazione disponibile
- **Esplosione:** Il prodotto non è esplosivo
- **Pressione di vapore:** Nessuna indicazione disponibile
- **Densità di vapore:** Nessuna indicazione disponibile
- **Densità:** ~ 1,62 g / cm³
- **Densità relativa a 20 °C**
- **Solubilità in / miscibilità con acqua:** Non solubile o difficilmente miscibile

10. Stabilità e reattività

- **Reattività:**
- **Stabilità chimica:** Nessuna decomposizione se conservato e manipolato come indicato.
- **Decomposizione termica / condizioni da evitare:** Nessuna decomposizione se usato come indicato. Evitare il forte riscaldamento..
- **Prodotti di decomposizione pericolosi**

11. Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sugli effetti tossicologici:**
- **Tossicità acuta:**
- **Effetto irritante primario:**
- **Sugli occhi:** Lesioni oculari gravi / irritazione oculare: in analogia con i risultati dei test su prodotti di composizione comparabile, non è prevedibile un'irritazione oculare clinicamente rilevante.
- **Altre informazioni (sulla tossicologia sperimentale):** Prodotto idrolizzato per formare metanolo (n. CAS 67-56-1). Il metanolo è tossico per inalazione, ingestione e contatto con la pelle. Il metanolo danneggia gli organi. Il metanolo è altamente infiammabile. L'inalazione di aerosol nebulose può causare danni alla salute.

12. Informazioni ecologiche

fermacell®	Scheda Dati di Sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 1907/2006/EG, Articolo 31	SDS 8.2.2_72
		Versione: 03
	FERMACELL Adesivo per giunti greenline (Fugenkleber greenline Klebstoff)	Data di aggiornamento: 21.07.14

- Tossicità:

- Tossicità acquatica Classe di rischio per l'acqua 1 (autovalutazione VwVwS): leggermente pericoloso per l'acqua. Non permettere di entrare nelle falde acquifere, nelle acque o nelle fogne.

- 12.2 Persistenza e degradabilità: prodotto non biodegradabile.

- Ulteriori informazioni ecologiche:

- Note generali Ecologicamente innocuo.

- Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT Non applicabile

- vPvB Non applicabile

13. Considerazioni sullo smaltimento

sperimentato il trattamento dei rifiuti

- Consiglio: Il materiale può essere smaltito dopo la polimerizzazione insieme ai rifiuti domestici o ai rifiuti industriali.
Il materiale non utilizzato (liquido, pastoso) deve essere smaltito come rifiuto speciale.

Imballaggio:

- Consiglio: Gli imballaggi vuoti rimanenti possono essere riciclati / riciclati. L'imballaggio sporco con contenuto residuo deve essere smaltito nello stesso modo della sostanza.

14. Informazioni sul trasporto

- UN numero

- ADR, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile

- Nome di spedizione dell'ONU

- ADR, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile

- Classe di pericolo

- ADR, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile

- Classe di imballaggio

- ADR, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile

- Rischi ambientali:

- Inquinamento marino **NO**

- Precauzioni speciali per l'utente: Non applicabile

- Trasporto secondo l'allegato II di MARPOL73/78 e il codice IBC Non applicabile

fermacell®	Scheda Dati di Sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 1907/2006/EG, Articolo 31	SDS 8.2.2_72
		Versione: 03
	FERMACELL Adesivo per giunti greenline (Fugenkleber greenline Klebstoff)	Data di aggiornamento: 21.07.14

· Transport/weitere Angaben:

Nessuna merce pericolosa
secondo le norme di cui sopra

· UN „Model Regulation“: -

15. Informazioni sulla regolamentazione

· **su salute, sicurezza e ai regolamenti ambientali / legislazione specifica per la sostanza o la miscela**

· **Legislazione:**

· **Classe di pericolosità per le acque:**

WGK 1 (autovalutazione VwVwS): leggermente pericoloso per l'acqua.

· **Valutazione della sicurezza chimica:**

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

· **Dichiarazione liberatoria:**

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza si riferiscono allo stato attuale delle nostre conoscenze.
Le informazioni sono date in buona fede, tuttavia senza garanzia circa la loro correttezza.
Espressamente, non assumiamo nessuna responsabilità per danni e ricorsi derivanti da manipolazione, trasporto, stoccaggio o smaltimento del prodotto.
Questa scheda dati di sicurezza si riferisce unicamente al prodotto sopracitato. Se il prodotto viene usato come componente per altri prodotti, le indicazioni contenute in questa scheda non sono probabilmente più valide.

· **Frasei rilevanti:**

H226 Liquido e vapore infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H332 Nocivo per inalazione
R10 Infiammabile.
R20 Dannoso quando
R38 Inalazione Irritante per la pelle
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

· **Ufficio di redazione della scheda dati di sicurezza:**

Sviluppo / Qualità

· **Referente:**

· **Abbreviazioni e acronimi**

RID: Règlement international concernant des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

fermacell [®]	Scheda Dati di Sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 1907/2006/EG, Articolo 31	SDS 8.2.2_72
		Versione: 03
	FERMACELL Adesivo per giunti greenline (Fugenkleber greenline Klebstoff)	Data di aggiornamento: 21.07.14

(European Agreement concerning the international Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

|| Cambiamenti rispetto alla versione precedente sono indicati con tratti verticali davanti al punto in questione.

• **Questa scheda dati di sicurezza è costituita da 8 pagine**

Fine del documento