

**Scheda di sicurezza
ai sensi dell'articolo 31 della direttiva
1907/2006/CE**

Data di stampa: 08.11.2023

Versione numero 6 (sostituisce la versione 5)

rivisto il: 08.11.2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**Nome commerciale:  **HB 25 BF****1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

Applicazione della sostanza / della miscela

Adesivo

Sigillante per giunti

1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**Produttore/fornitore:**

Nome della ditta:	Heinz Heller GmbH	Distributore in Svizzera	
Strada:	Alte Waldstraße 15	Nome della ditta:	CT Chemie GmbH
Luogo:	57482 Wenden-Hünsborn	Strada:	Gewerbestrasse 3
Telefono:	+49 (2762) 6083-0	Luogo:	3423 Ersigen
E-Mail:	info@heinzheller.de	Telefono:	034 448 10 10
		E-Mail:	info@ct-chemie.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza: 145 (24h)

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, 8032 Zurigo, Telefono: 044 251 51 51, E-Mail: info@toxinfo.ch

SEZIONE 2: Pericoli potenziali**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è classificato secondo il regolamento CLP.

2.2 Elementi di etichettatura**Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008** Non applicabile**Pittogrammi di pericolo** Non applicabile**Parola segnale** Non applicabile**Avvertenze di pericolo** Non applicabile**Informazioni aggiuntive:**

EUH208 Contiene trimetossivinilsilano. Può causare reazioni allergiche.

EUH210 Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** non applicabile.**vPvB:** non applicabile.

Nome commerciale:  HB 25 BF

(Continua da pagina 1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele****Descrizione:** polimero a base di idrocarburi terminato con silano e cariche inorganiche**Ingredienti pericolosi:**

CAS: 2768-02-7	Trimetossilvinilsilano	0,1-<1%
EINECS: 220-449-8	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B,	
Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	H317	

SVHC**Informazioni aggiuntive:**

La formulazione delle indicazioni di pericolo elencate è riportata nella sezione 16.

Durante l'indurimento del prodotto, le seguenti sostanze vengono prodotte e rilasciate per reazione con l'umidità atmosferica:

Metanolo (CAS 67-56-1)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali:**

Portare la persona colpita all'aria aperta.

Allontanare la persona colpita dalla zona di pericolo e farla sdraiare.

Dopo l'inalazione: introdurre aria fresca, consultare un medico in caso di sintomi.**Dopo il contatto con la pelle:**

Rimuovere dalla pelle con un panno o della carta. Lavare quindi le aree interessate con acqua e sapone.

Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare accuratamente.

Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.

Dopo il contatto visivo:

Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti sotto l'acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Dopo l'ingestione: Sciacquare la bocca e bere molta acqua.**Informazioni per il medico:** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.**4.2 I sintomi e gli effetti più importanti, sia acuti che ritardati**

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

Pericoli Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.**4.3 Informazioni sull'assistenza medica immediata o sul trattamento specializzato**

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Agenti estinguenti****Agenti estinguenti idonei:** Adattare le misure di estinzione all'ambiente.**Agenti estinguenti non idonei per motivi di sicurezza:** Acqua a getto pieno**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Possibilità di formazione di gas tossici in caso di riscaldamento o incendio.

(Continua a pagina 3)

Nome commerciale:  HB 25 BF

(Continua da pagina 2)

Methano

5.3 Istruzioni per la lotta antincendio

Equipaggiamento protettivo speciale: indossare un autorespiratore.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

Garantire una ventilazione adeguata.

6.2 Misure di protezione ambientale:

Diluire con abbondante acqua.

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:

Assorbire con materiale legante il liquido (sabbia, diatomee, legante acido, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

I prodotti di fissione vengono rilasciati per reazione con il vapore acqueo (umidità dell'aria). Vedere la sezione 8.

Per informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.

Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale, vedere la sezione 8.

Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio**7.1 Misure di protezione per una manipolazione sicura**

Se utilizzato correttamente, non richiede misure particolari.

Note sulla protezione antincendio e antideflagrante:

È necessario osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro in considerazione delle incompatibilità**Stoccaggio:**

Requisiti dei magazzini e dei contenitori: Nessun requisito speciale.

Istruzioni per la conservazione: Non richiesto

Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione: nessuno

Classificazione in base all'Ordinanza tedesca sulla sicurezza e la salute sul lavoro (BetrSichV): -

Classe di stoccaggio (Associazione dell'industria chimica): 10

Codice GISBAU DH20

7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

Sezione 8: Controlli dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale**8.1 Parametri da monitorare**

Componenti con valori limite che richiedono il monitoraggio sul luogo di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze con valori limite da monitorare sul luogo di lavoro.

(Continua a pagina 4)

**Scheda di sicurezza
ai sensi dell'articolo 31 della direttiva
1907/2006/CE**

Data di stampa: 08.11.2023

Versione numero 6 (sostituisce la versione 5)

rivisto il: 08.11.2023

Nome commerciale:  HB 25 BF

(Continua da pagina 3)

Ingredienti con valori limite biologici:**Valori limite di esposizione aggiuntivi per i possibili rischi di lavorazione:**

Metanolo (CAS 67-56-1)

Durante l'indurimento del prodotto, le seguenti sostanze vengono prodotte e rilasciate per reazione con l'umidità atmosferica:

CAS: 67-56-1 Metanolo

AGW	Valore a lungo termine: 130 mg/m³, 100 ml/m³ 2(II);DFG, EU, H, Y
-----	--

Informazioni aggiuntive: Sono stati utilizzati come base gli elenchi validi al momento della preparazione.

8.2 Controllo e monitoraggio dell'esposizione

Apparecchiature tecniche di controllo adeguate Non ci sono ulteriori dettagli, vedi sezione 7.

Misure di protezione individuali, ad esempio dispositivi di protezione individuale**Misure generali di protezione e igiene:**

Non mangiare, bere, fumare o sniffare durante il lavoro.

È necessario osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

Protezione delle vie respiratorie

Non è necessario se la stanza è ben ventilata.

Filtro AX

Protezione delle vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente.

Protezione delle mani

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/sostanza/preparato.

A causa della mancanza di test, non è possibile fornire raccomandazioni sul materiale dei guanti per il prodotto / il preparato / la miscela chimica.

Selezione del materiale dei guanti tenendo conto dei tempi di penetrazione, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

Non applicabile.

La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

Tempo di penetrazione del materiale del guanto

Non applicabile.

Il tempo di penetrazione esatto deve essere richiesto al produttore del guanto protettivo e deve essere rispettato.

Protezione per gli occhi/la faccia Si raccomanda di indossare occhiali di sicurezza durante la decantazione.

Protezione del corpo:

Abbigliamento da lavoro protettivo

— DE —

(Continua a pagina 5)

Nome commerciale:  HB 25 BF

(Continua da pagina 4)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Informazioni generali

Stato aggregato:	Liquido
Colore:	Secondo la designazione del prodotto
Odore:	Caratteristica
Soglia di odore:	Non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non determinato
Infiammabilità:	Non applicabile
Limite inferiore e superiore di esplosione In basso:	<0,1 Vol % (CAS: 28553-12-0 Acido ftalico di-3, 5, 5-trimetilesile estere)
Superiore:	0,2 Vol %
Punto di infiammabilità:	>151 °C
Temperatura di decomposizione:	Non determinato
Valore del pH:	La miscela è non-polare/aprotica
Viscosità:	
Viscosità cinematica:	Non determinato
Solubilità	
Acqua:	Completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore log)	Non determinato
Pressione di vapore:	Non determinato
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C:	1,48 g/cm ³
Densità relativa	Non determinato
Densità di vapore	Non determinato

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Stampo:	Pasticcio
Informazioni importanti su salute, protezione dell'ambiente e sicurezza	
Temperatura di accensione:	Il prodotto non è autocomburente
Proprietà esplosive:	Il prodotto non è esplosivo
Contenuto di solventi:	
Solventi organici:	0,0 %
· VOC (EU)	0,01 %
	0,2 g/l
· VOC (EU)	0,01 %
Tasso di evaporazione	Non determinato.

Informazioni sulle classi di pericolo fisico

Sostanze/miscele esplosive e articoli contenenti esplosivi	Non applicabile
---	-----------------

(Continua a pagina 6)

Nome commerciale:  HB 25 BF

(Continua da pagina 5)

Gas infiammabili	Non applicabile
Aerosol	Non applicabile
Gas ossidanti	Non applicabile
Gas sotto pressione	Non applicabile
Liquidi infiammabili	Non applicabile
Solidi infiammabili	Non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	Non applicabile
Liquidi piroforici	Non applicabile
Solidi piroforici	Non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	Non applicabile
Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, emettono gas infiammabili	Non applicabile
Liquidi ossidanti	Non applicabile
Solidi ossidanti	Non applicabile
Perossidi organici	Non applicabile
Sostanze e miscele corrosive per i metalli	Non applicabile
Sostanze/miscele desensibilizzate e oggetti contenenti esplosivi	Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività Stabile****10.2 Stabilità chimica****Decomposizione termica / condizioni da evitare:**

Nessuna decomposizione se utilizzato come previsto.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Nessuna se conservata correttamente.

A partire da circa 150 °C, piccole quantità di formaldeide vengono rilasciate attraverso la degradazione ossidativa.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità acuta Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori di LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

CAS: 2768-02-7 Trimetossivinilsilano

Inalatorio	LC50/4 h	16,8 mg/L (Ratto)
------------	----------	-------------------

Effetto corrosivo/irritante sulla pelle

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni agli occhi/irritazione**Possibilità di lieve irritazione**

(Continua a pagina 7)

**Scheda di sicurezza
ai sensi dell'articolo 31 della direttiva
1907/2006/CE**

Data di stampa: 08.11.2023

Versione numero 6 (sostituisce la versione 5)

rivisto il: 08.11.2023

Nome commerciale:  HB 25 BF

(Continua da pagina 6)

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Cancerogenicità** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione singola**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio con esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo di aspirazione Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza endocrina**

Nessuno degli ingredienti è incluso.

SEZIONE 12: Informazioni ambientali**12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.**Altre note:** Il prodotto non è biodegradabile.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile**vPvB:** Non applicabile**12.6 Proprietà di interferenza endocrina**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

12.7 Altri effetti dannosi**Ulteriori informazioni ecologiche:****Informazioni generali:** Pericolosità per le acque classe 1 (autoclassificazione): leggermente pericoloso per le acque**SEZIONE 13: Istruzioni per lo smaltimento****13.1 Processi di trattamento dei rifiuti****Raccomandazione:**

Il prodotto non polimerizzato non deve essere smaltito con i rifiuti domestici e non deve entrare nella rete fognaria. Per lo smaltimento, aprire i contenitori del prodotto e lasciarli all'aria aperta finché la reazione non è completa (cioè non si avverte alcun odore). Quindi smaltire il prodotto indurito. Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti

08 04 10 | **Adesivi e sigillanti di scarto diversi da quelli indicati alla voce 08 04 09.**

(Continua a pagina 8)

DE

**Scheda di sicurezza
ai sensi dell'articolo 31 della direttiva
1907/2006/CE**

Data di stampa: 08.11.2023

Versione numero 6 (sostituisce la versione 5)

rivisto il: 08.11.2023

Nome commerciale:  HB 25 BF

(Continua da pagina 7)

Imballaggio non pulito:**Raccomandazione:**

L'imballaggio deve essere svuotato completamente (senza sgocciolare, a flusso libero, pulito con una spatola) e preferibilmente riutilizzato o riciclato in conformità alle normative locali o nazionali applicabili.

Detergente consigliato: acqua, se necessario con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID · ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicabile
14.2 Nome proprio di spedizione ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicabile
14.3 Classi di pericolo per il trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA Classe	Non applicabile
14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	Non applicabile
14.5 Pericoli ambientali: · Marine pollutant:	No
14.6 Precauzioni speciali per l'utente	Non applicabile
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa in conformità agli strumenti IMO	Non applicabile
· UN "Model Regulation":	Non applicabile

SEZIONE 15: Legislazione

15.1 Normativa e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifica per la sostanza o la miscela
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008
REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006

REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020

Gli elenchi degli interferenti endocrini I, II, III (www.edlists.org)

2001/118/CE che istituisce un elenco di rifiuti

2008/98/CE sui rifiuti

Direttiva 2012/18/UE

Nome pericoloso - ALLEGATO I Nessuno degli ingredienti è incluso.

(Continua a pagina 9)

**Scheda di sicurezza
ai sensi dell'articolo 31 della direttiva
1907/2006/CE**

Data di stampa: 08.11.2023

Versione numero 6 (sostituisce la versione 5)

rivisto il: 08.11.2023

Nome commerciale:  HB 25 BF

(Continua da pagina 8)

· **REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 ALLEGATO XVII Condizioni di restrizione: 52a**· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno degli ingredienti è incluso.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**Allegato I - USCITE RISTRETTE DI SOSTANZE ESPLOSIVE (limite superiore di concentrazione per l'autorizzazione ai sensi dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno degli ingredienti è incluso.

· **Allegato II - ESPLOSIVI DICHIARABILI PER I MATERIALI ESPLOSIVI**

Nessuno degli ingredienti è incluso.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 sui precursori di droghe**

Nessuno degli ingredienti è incluso.

· **Regolamento (CE) n. 111/2005 recante norme per il monitoraggio del commercio dei farmaci sostitutivi tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno degli ingredienti è incluso.

Altri regolamenti, restrizioni e divieti**Regolamenti nazionali:****GISCODE: DH20 - Sigillanti ibridi a base di polimeri, sistema SMP**· **Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione):** leggermente pericoloso per le acque.

Ai sensi dell'art. 14 dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose, il rispettivo datore di lavoro è tenuto a informare i propri dipendenti sui pericoli derivanti dalla manipolazione di questo prodotto, impartendo istruzioni per l'uso.

Norme tecniche per le sostanze pericolose:

· **Sostanze estremamente problematiche (SVHC) secondo l'articolo 57 del regolamento REACH.** Non applicabile
15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non costituiscono una garanzia delle proprietà del prodotto e non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale.

Fraasi rilevanti

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare reazioni allergiche della pelle.

H332 Nocivo se inalato.

Data della versione precedente: 11/11/2021· **Numero di versione della versione precedente:** 5· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Continua a pagina 10)

**Scheda di sicurezza
ai sensi dell'articolo 31 della direttiva
1907/2006/CE**



HELLER
Dichtungs- und Klebtechnik

Data di stampa: 08.11.2023

Versione numero 6 (sostituisce la versione 5)

rivisto il: 08.11.2023

Nome commerciale:  HB 25 BF

(Continua da pagina 9)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

· * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**