

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale:  **HB 45**

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

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

Settore di utilizzo

SU3 Usi industriali: Uso di sostanze in quanto tali o in preparati in siti industriali.

SU22 Usi commerciali: Settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Categoria di prodotti PC1 Adesivi, sigillanti

Categoria di processo PROC10 Applicazione mediante laminazione o spazzolatura

Categoria di rilascio ambientale

OU01 ~~U~~ Uso in sito industriale con conseguente inclusione in o su un articolo.

OU01 ~~U~~ Ampio uso con conseguente intrappolamento in o su un articolo (uso interno).

OU01 ~~U~~ Ampio uso con conseguente inclusione in o su un articolo (uso esterno).

Utilizzazione della sostanza / della miscela: Adesivo e sigillante

1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Nome della ditta: Heinz Heller GmbH
Strada: Alte Waldstraße 15
Luogo: 57482 Wenden-Hünsborn
Telefono: +49 (2762) 6083-0
E-Mail: info@heinzheller.de

Distributore in Svizzera

Nome della ditta: CT Chemie GmbH
Strada: Gewerbestrasse 3
Luogo: 3423 Ersigen
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 secondo il 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

OWP  Scheda di sicurezza disponibile su richiesta

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile

vPvB: Non applicabile

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - salute umana / ambiente: La sostanza / miscela non contiene componenti con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in quantità pari o superiore allo 0,1 % (secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione).

Nome commerciale: **HB 45**

(Continua da pagina 1)

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione: Adesivo e sigillante a base di polimero ibrido MS.

Ingredienti pericolosi:

Non contiene (altri) ingredienti in quantità tale da richiedere l'inserimento nel capitolo 3.2 secondo il regolamento CLP.

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Indexnummer: 014-049-00-0 Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	Trimethoxyvinylsilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
--	---	----------

SVHC Non presente in quantità $\geq 0,1\%$

Note aggiuntive:

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: Non sono necessarie misure speciali.

Dopo l'inalazione: introdurre aria fresca, in caso di disturbi consultare un medico.

Dopo il contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua o sapone e acqua. In caso di irritazione o eruzione cutanea, consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Dopo il contatto visivo:

Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti con acqua corrente. Consultare un medico se i sintomi persistono.

Dopo l'ingestione:

Bere molta acqua. Consultare immediatamente un medico. Mostrare il contenitore o l'etichetta.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

4.3 Indicazioni per un aiuto medico immediato o un trattamento speciale

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Agente estinguente

Agenti estinguenti adatti:

CO₂, polvere estinguente o acqua nebulizzata. Combattere gli incendi più grandi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol.

Mezzi di estinzione 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 durante il riscaldamento o in caso di incendio.

5.3 Consigli 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

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Garantire una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali:

Non immettere nelle fognature/acque superficiali/acque sotterranee.

(Continua a pagina 3)

Nome commerciale:  **HB 45**

(Continua da pagina 2)

- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:** Raccogliere meccanicamente. Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo la sezione 13.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.
Consultare la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.
Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

- **7.1 Misure di protezione per una manipolazione sicura**
È necessario applicare le misure igieniche generali per la manipolazione dei prodotti chimici.
- **Note sulla protezione antincendio e antideflagrante:**
Osservare le regole generali di protezione antincendio preventiv.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro tenendo conto delle incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
conservare il prodotto solo nell'imballaggio originale e chiuso.
- **Informazioni sulla conservazione insieme:** Conservare separatamente dagli alimenti.
- **Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:**
Consultare la scheda tecnica. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità.
- **Classificazione in base all'Ordinanza tedesca sulla sicurezza e la salute sul lavoro (BetrSichV):** -
- **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 (ulteriori) quantità rilevanti di sostanze con valori limite che richiedono il monitoraggio sul luogo di lavoro.
- Note aggiuntive: Gli elenchi validi al momento della compilazione sono serviti come base.
- **8.2 Controllo e monitoraggio dell'esposizione**
- **Dispositivi tecnici di controllo idonei:** Non ci sono ulteriori informazioni, vedere la sezione 7.
- **Misure di protezione individuali, ad esempio dispositivi di protezione individuale**
- **Misure generali di protezione e igiene:**
Osservare le consuete precauzioni quando si maneggiano prodotti chimici. Togliere immediatamente gli indumenti sporchi e impregnati. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Non mangiare, bere, fumare o annusare durante il lavoro.
- **Protezione delle vie respiratorie:**
Non necessaria se il locale è ben ventilato.
In caso di ventilazione insufficiente, utilizzare una protezione respiratoria.
- **Protezione delle mani**
Selezione del materiale dei guanti tenendo conto dei tempi di penetrazione, dei tassi di permeazione e della degradazione. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/ sostanza/preparato.
- **Materiale dei guanti**
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.
Gomma nitrilica
Gomma naturale (lattice)

(Continua a pagina 4)

Nome commerciale: **2H** HB 45

Guanti in PVA

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,4$ mm

(Continua da pagina 3)

· **Tempo di penetrazione del materiale del guanto:**

Il tempo di penetrazione esatto deve essere richiesto al produttore dei guanti protettivi e deve essere rispettato. Tempo di penetrazione > 2 h. Dopo questo tempo si consiglia di cambiare i guanti protettivi.

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

· **Protezione del corpo:** si raccomanda un abbigliamento da lavoro leggero e protettivo.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

· **Informazioni generali**

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore**

secondo la designazione del prodotto

· **Odore:**

percettibile

· **Soglia di odore:**

Non determinato.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non determinato.

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Non determinato.

· **Infiammabilità**

Non determinato.

· **Limite inferiore e superiore di esplosione**

· **Più basso:**

Non determinato.

· **Superiore:**

Non determinato.

· **Punto di infiammabilità:**

Non misurabile

· **Temperatura di accensione:**

Non misurabile

· **Temperatura di decomposizione:**

Non determinato.

· **Valore del pH:**

Non determinato in quanto non solubile in acqua

· **Viscosità:**

· **Dinamica:**

Non determinato.

· **Solubilità**

· **Acqua:**

Non miscibile, non solubile

· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore log)**

Non determinato.

· **Pressione di vapore:**

Non determinato.

· **Densità e/o peso specifico**

· **Densità a 20 °C:**

1,5 g/cm³

· **Densità relativa**

Non determinato.

· **Densità di vapore**

Non determinato.

· **9.2 Altre informazioni**

· **Aspetto:**

Non determinato.

· **Forma:**

Pasticcio

· **Importanti informazioni su salute, sicurezza e ambiente**

· **Temperatura di accensione**

Il prodotto non è autocomburente.

· **Proprietà esplosive:**

Il prodotto non è esplosivo.

· **Contenuto di solventi:**

· **COV (UE)**

0,00 %

· **Cambio di stato**

· **Punto o intervallo di addolcimento**

· **Proprietà ossidanti:**

Non determinato.

· **Tasso di evaporazione**

Non determinato.

· **Informazioni sulle classi di pericolo fisico**

· **Sostanze/miscele esplosive e articoli contenenti esplosivi**

Non applicabile

(Continua a pagina 5)

Nome commerciale: **2H HB 45**

(Continua da pagina 4)

· 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
· Oxidierende Feststoffe	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: non sono disponibili altre informazioni rilevanti.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica / condizioni da evitare:**
Nessuna decomposizione se immagazzinato e manipolato come indicato.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare:** Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.
- **10.5 Materiali incompatibili:** evitare il contatto con altri prodotti chimici.
- **10.6** Prodotti di decomposizione pericolosi: Possibile in tracce.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetto corrosivo/irritante sulla pelle:**
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni agli occhi/irritazione:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria e cutanea:**
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 in caso di 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**
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - salute umana: La sostanza/miscela non contiene componenti con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in quantità pari o superiore allo 0,1 % (secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione).

(Continua a pagina 6)

Nome commerciale:  HB 45

(Continua da pagina 5)

SEZIONE 12: Informazioni ambientali

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** non sono disponibili altre informazioni rilevanti.
- **12.2 Persistenza e degradabilità:** non facilmente 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**
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Ambiente: La sostanza/miscela non contiene componenti con proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1 %.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Altre note ecologiche:**
- **Note generali:**
Pericolosità per le acque classe 1 (Autovalutazione): leggermente pericoloso per le acque Non immettere nelle acque sotterranee, nei corpi idrici o nelle fognature il prodotto non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: Istruzioni per lo smaltimento

- **13.1 Processo di trattamento dei rifiuti**
- **Raccomandazione:**
può essere depositato insieme ai rifiuti domestici o incenerito insieme ai rifiuti domestici nel rispetto delle norme tecniche necessarie, previa consultazione dell'impresa di smaltimento e delle autorità competenti.
Piccole quantità possono essere depositate insieme ai rifiuti domestici.

Catalogo europeo dei rifiuti

08 04 10	Rifiuti di adesivi e sigillanti diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
15 01 01	Imballaggi in carta e cartone
15 01 02	Imballaggio in plastica
15 01 04	Imballaggio in metallo

- **Imballaggio non pulito:**
- **Raccomandazione:** smaltire secondo le norme ufficiali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|-----------------|
| · 14.1 Numero ONU o numero ID | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Non applicabile |
| · 14.2 Nome di spedizione appropriato dell'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 |

(Continua a pagina 7)

Nome commerciale:  HB 45

(Continua da pagina 6)

· 14.5 Pericoli ambientali:	
· Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per l'utente	Non applicabile
· 14.7 Trasporto marittimo di rinfuse in conformità agli strumenti dell'IMO	Non applicabile
· UN "Model Regulation":	Questo prodotto non è una merce pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

SEZIONE 15: Legislazione

· **15.1 Normativa sulla sicurezza, la salute e l'ambiente/legislazione specifica per la sostanza o la miscela**

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose nominate - ALLEGATO I** Nessuno degli ingredienti è incluso
- **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 - SOSTANZE ESPORTABILI RISERVATE PER GLI ESPLOSIVI (limite massimo di concentrazione per l'autorizzazione ai sensi dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno degli ingredienti è incluso.

· **ALLEGATO II - ESPLOSIVI RIPORTATI PER 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 controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno degli ingredienti è incluso.

· **Regolamenti nazionali:**

- **Classe di pericolosità per le acque:** WGK 1 (Autovalutazione): leggermente pericoloso per le acque.
- **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 caratteristiche del prodotto e non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale.

· **Fraasi rilevanti**

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
- H332 Nocivo per inalazione.

· **Abbreviazioni e acronimi:**

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

(Continua a pagina 8)

Scheda di sicurezza
secondo 1907/2006/CE, Artilel 31

Versione 6

Data di stampa: 21.09.2023
rivisto il: 21.09.2023

Nome commerciale:  **HB 45**

(Continua da pagina 7)

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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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

· **Fonti** Non disponibile

· * **I dati sono cambiati rispetto alla versione precedente**

D