

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3516506

data aggiornamento: 03.04.2019

Stampato il: 03.04.2019

SEZIONE 01: Identificazione della sostanza o del preparato e della società impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- *Denominazione commerciale:*
FEYNVETRO 5010-00 HAFTVERMITTLER FUER GLAS
- *
 - Articolo numero:
Z50100
 - *1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati*
 - Utilizzazione della Sostanza / del Preparato
Materia da rivestimento
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- *Produttore/fornitore:*
Teknos Feyco AG
Industriestrasse 3
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Informazioni fornite da:*
Reparto sicurezza prodotti
e-mail: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Numero telefonico di emergenza:*
Notruf: +41 44 251 51 51
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica
Notruf: +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 02: Identificazione dei pericoli

- *2.1 Classificazione della sostanza o della miscela*
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS07

Skin Sens. 1 - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Aquatic Chronic 3 - H412 Nocivo per gli organismi acquatici con
effetti di lunga durata.

- *2.2 Elementi dell'etichetta*
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
- Pittogrammi di pericolo



GHS02

GHS07

- Avvertenza
Attenzione

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
acetato di n-butile / 3-trimetossisililpropan-1-tiolo
- Indicazioni di pericolo
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3516506

data aggiornamento: 03.04.2019

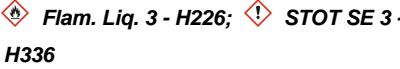
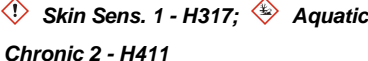
Stampato il: 03.04.2019

PRODUCT : FEYNVETRO 5010-00 HAFTVERMITTLER FUER GLAS

(segue da pagina 1)

- * Consigli di prudenza
 - P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 - P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
 - P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
 - P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
 - P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
 - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- * **2.3 Altri pericoli**
 - Risultati della valutazione PBT e vPvB
 - PBT:
 - * Non applicabile.
 - vPvB:
 - * Non applicabile.

SEZIONE 03: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- * **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
 - * **Descrizione:**
Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
 - * **Sostanze pericolose:**
- | Numero CAS | | % |
|------------|---|--------------|
| 123-86-4 | acetato di n-butile Numeri CE: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 | 60,00- 90,00 |
| |  | |
| 4420-74-0 | 3-trimetossisililpropan-1-tiolo Numeri CE: 224-588-5 | 15,00- 25,00 |
| |  | |

SEZIONE 04: Misure di primo soccorso

- * **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- * **Inalazione:**
Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- * **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- * **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- * **Ingestione:**
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- * **Indicazioni per il medico:**
- * **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- * **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 05: Misure antincendio

- * **5.1 Mezzi di estinzione**
- * **Mezzi di estinzione idonei:**
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- * **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**
Getti d'acqua
- * **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

(continua a pagina 3)

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3516506

data aggiornamento: 03.04.2019

Stampato il: 03.04.2019

PRODUCT : FEYNVETRO 5010-00 HAFTVERMITTLER FUER GLAS

(segue da pagina 2)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- **Mezzi protettivi specifici:**

Indossare il respiratore.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

- **Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 06: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

- **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 07: Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Rispettare il limite di emissioni.

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

- **Stoccaggio:**

- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare solo nei fusti originali.

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non necessario.

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

- **7.3 Usi finali specifici**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 08: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**

- * **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

123-86-4 acetato di n-butile

MAK

| | | |
|-------------------------------|------------|--------------|
| Valore a breve termine | 960 | mg/m3 |
| | 200 | ppm |
| Valore a lungo termine | 480 | mg/m3 |
| | 100 | ppm |

(continua a pagina 4)

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3516506

data aggiornamento: 03.04.2019

Stampato il: 03.04.2019

PRODUCT : FEYNVETRO 5010-00 HAFTVERMITTLER FUER GLAS

(segue da pagina 3)

SSc;

- **Ulteriori indicazioni:**
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
- **Maschera protettiva:** Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore. Si consiglia l'uso della maschera protettiva.
- **Guanti protettivi:** Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Guanti protettivi Guanti impermeabili
- **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi Occhiali protettivi a tenuta
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

SEZIONE 09: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:**

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Forma: | Liquido |
| Colore: | In conformità con la denominaz |
| Odore: | Caratteristico Caratteristico |
| Soglia olfattiva: | Non definito. |

Cambiamento di stato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 124 °C

* **Punto di infiammabilità:** 27 °C

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

Temperatura di accensione: 425 °C

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Temperatura di autoaccensione: Non definito.

Proprietà esplosive: Non definito.

Limiti di infiammabilità:

Inferiore: 1 Vol %

Superiore: 7 Vol %

Tensione di vapore: at 20 °C 10,7000 mbar at 50 °C 55,0000 mbar

Densità: 0,9100 g/cm3

Solubilità in/Miscibilità con

acqua: Non definito.

Viscosità:

(continua a pagina 5)

SCHEMA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3516506

data aggiornamento: 03.04.2019

Stampato il: 03.04.2019

PRODUCT : FEYNVETRO 5010-00 HAFTVERMITTLER FUER GLAS

(segue da pagina 4)

| | | |
|---|-------------------------------|--|
| * | . | Non definito. |
| * | . | Non definito. |
| | 9.2 Altre informazioni | Non sono disponibili altre informazioni. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- * **10.1 Reattività**
Non sono disponibili altre informazioni.
- * **10.2 Stabilità chimica**
- * **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- * **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Non sono note reazioni pericolose.
- * **10.4 Condizioni da evitare**
Non sono disponibili altre informazioni.
- * **10.5 Materiali incompatibili:**
Non sono disponibili altre informazioni.
- * **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- * **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- * **Tossicità acuta**
- * **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
- * **123-86-4 acetato di n-butile**
Orale, LD50: 13100 mg/kg (rat)
Cutaneo, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione, LC50/4h: >21 mg/l (rat)
- * **4420-74-0 3-trimetossisililpropan-1-tiolo**
Orale, LD50: 2940 mg/kg (rat)
Cutaneo, LD50: 5880 mg/kg (Rabbit)
- * **Irritabilità primaria:**
- * **Corrosione/irritazione cutanea**
Non ha effetti irritanti.
- * **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Non irritante.
- * **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
- * **Ulteriori dati tossicologici:**
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:
Irritante

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- * **12.1 Tossicità**
- * **Tossicità acquatica:**
Non sono disponibili altre informazioni.
- * **12.2 Persistenza e degradabilità**
Non sono disponibili altre informazioni.
- * **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- * **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
Non sono disponibili altre informazioni.
- * **12.4 Mobilità nel suolo**
Non sono disponibili altre informazioni.
- * **Effetti tossici per l'ambiente:**
- * **Osservazioni:**
Nocivo per i pesci.
- * **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- * **Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

(continua a pagina 6)

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3516506

data aggiornamento: 03.04.2019

Stampato il: 03.04.2019

PRODUCT : FEYNVETRO 5010-00 HAFTVERMITTLER FUER GLAS

(segue da pagina 5)

- * Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto. nocivo per gli organismi acquatici
- * Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso
 - **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:**
- * Non applicabile.
- **vPvB:**
- * Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi**
- * Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Codice europeo e svizzero dei rifiuti**
08
RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01
- * rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
08 01 11
pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- ADR** UN1263
- IMDG** UN1263
- IATA** UN1263
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- ADR** 1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
- IMDG** PAINT RELATED MATERIAL
- IATA** PAINT RELATED MATERIAL

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR
Classe 3 Liquidi infiammabili
Etichetta



IMDG
Class 3 Liquidi infiammabili
Label



IATA

(continua a pagina 7)

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3516506

data aggiornamento: 03.04.2019

Stampato il: 03.04.2019

PRODUCT : FEYNVETRO 5010-00 HAFTVERMITTLER FUER GLAS

(segue da pagina 6)

Class 3 Liquidi infiammabili**Label**• **14.4 Gruppo di imballaggio****ADR** III**IMDG** III**IATA** III• **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

• **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

Numero Kemler: 30**Numero EMS:** F-E,S-E• **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non applicabile.

• **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Non applicabile.

Quantità esenti (EQ): E1**Quantità limitate (LQ)** 5L**Categoria di trasporto** 3**Codice di restrizione in galleria** D/E**IMDG*** **Limited quantities (LQ)** 5L* **Excepted quantities (EQ)** E1• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE, 3, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione• **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**• **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**

* Restrizioni: 3, 40

• **Disposizioni nazionali:**• **Classificazione secondo VbF:**

-

• **Istruzione tecnica aria:**• **Classe quota in %**

III 80,00

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

* Pericolosità per le acque classe 3 (WGK3) (Autoclassificazione): molto pericoloso.

• **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

* Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

CH

(continua a pagina 8)

SCHEMA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3516506

data aggiornamento: 03.04.2019

Stampato il: 03.04.2019

PRODUCT : FEYNVETRO 5010-00 HAFTVERMITTLER FUER GLAS

(segue da pagina 7)

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

*

• Frasi rilevanti

| | |
|------|--|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

• **Scheda rilasciata da:**

Reparto per la protezione dell'ecologia

• **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised 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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• * *Dati modificati rispetto alla versione precedente*