

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.08.2015

Revisione: 28.08.2015

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: **Metall-Kontaktkleber**

· Articolo numero: 8503.50

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Resina epossidica

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

Geistlich Ligamenta AG

Engstringerstr. 5

CH-8952 Schlieren

Tel.: +41 44 7338833

Fax: +41 44 7338877

· Informazioni fornite da: safety@geistlich.ch

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

+41 44 733 88 33 (Mo-Fr 07:00-12:00;13:00-16:00)

Centro Svizzero d' informazione Tossicologica: 145

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



fiamma

Flam. Liq. 2

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acetato di etile

butanone

(continua a pagina 2)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.08.2015

Revisione: 28.08.2015

**Denominazione commerciale: Metall-Kontaktkleber**

(Segue da pagina 1)

- Indicazioni di pericolo
  - H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
  - H315 Provoca irritazione cutanea.
  - H319 Provoca grave irritazione oculare.
  - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
  - H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Consigli di prudenza
  - Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.
  - P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
  - P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
  - P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
  - P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
  - P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.
  - P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
  - P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
  - P405 Conservare sotto chiave.
  - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- Ulteriori dati:
  - EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
  - Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
  - Contiene rosina, colofonia. Può provocare una reazione allergica.
- **2.3 Altri pericoli**
  - Risultati della valutazione PBT e vPvB
    - PBT: Non applicabile.
    - vPvB: Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

- Descrizione:
  - Adesivo
  - Chlorbutadiene polymer

## · Sostanze pericolose:

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato di etile ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	butanone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%

(continua a pagina 3)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.08.2015

Revisione: 28.08.2015

**Denominazione commerciale: Metall-Kontaktkleber**

(Segue da pagina 2)

CAS: 9275-10-4 Numeri CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Hydrocarbons, C7, isoalkanes ----- ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≤10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera ----- ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	3-<10%
Numeri CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane ----- ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	3-<10%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7	rosina, colofonia ----- ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,3-<1%

· Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
  - Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
  - Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
  - Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
  - Ingestione: Chiamare subito 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**  
Symptomatische Behandlung.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
  - Mezzi di estinzione idonei:  
CO<sub>2</sub>, sabbia, polvere. Non usare acqua.  
Schiuma  
Polvere per estintore  
Anidride carbonica
  - 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.  
In caso di incendio si possono liberare:
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
  - Mezzi protettivi specifici:  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Indossare tute protettive integrali.
  - Altre indicazioni  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

CH/IT

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 28.08.2015

Revisione: 28.08.2015

**Denominazione commerciale: Metall-Kontaktkleber**

(Segue da pagina 3)

**SEZIONE 6: 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.  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.  
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.  
Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).
- **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.  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **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 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
  - Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Proteggere dal calore.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
  - Stoccaggio:
    - Requisiti dei magazzini e dei recipienti:  
Conservare in ambiente fresco.  
Conservare solo nei fusti originali.
    - Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
    - Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:  
Proteggere dal gelo.  
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 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 5)

-CH/IT-

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.08.2015

Revisione: 28.08.2015

**Denominazione commerciale: Metall-Kontaktkleber**

(Segue da pagina 4)

**8.1 Parametri di controllo**

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

**141-78-6 acetato di etile (25-50%)**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 2800 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm Valore a lungo termine: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm SSc;
----------------	--

**78-93-3 butanone (20-<25%)**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valore a lungo termine: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm H B SSc;
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valore a lungo termine: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

· Componenti con valori limite biologici:

**78-93-3 butanone (20-<25%)**

BAT (Svizzera)	5 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: 2-Butanon (MEK)
----------------	--

· 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:

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Evitare il contatto con gli occhi.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· Maschera protettiva:

- Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- Non necessaria in ambienti ben ventilati.

ABEK Filter

· Guanti protettivi:

- Guanti in neoprene
- Guanti in gomma

 Empfohlen: Butylkautschuk  $\geq$  0,5 mm Schichtdicke. Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374.

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· 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

Gomma nitrilica

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

- Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 6)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.08.2015

Revisione: 28.08.2015

**Denominazione commerciale: Metall-Kontaktkleber**

(Segue da pagina 5)

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno >480 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level III).

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 a tenuta

- Tuta protettiva: Tuta protettiva

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali

- Aspetto:

- Forma: Liquido

- Colore: Ambra

- Odore: Caratteristico

- Soglia olfattiva: Non definito.

- valori di pH: Non definito.

- Cambiamento di stato

- Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito.

- Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 63 °C

- Punto di infiammabilità: -26 °C

- Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.

- Temperatura di accensione: > 200 °C

- Temperatura di decomposizione: > 150 °C

- Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

- Pericolo di esplosione: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

- Limiti di infiammabilità:

- Inferiore: 1,2 Vol %

- Superiore: 11,5 Vol %

- Tensione di vapore a 20 °C: 105 hPa

- Densità a 20 °C: 0,92 g/cm<sup>3</sup>

- Densità relativa: Non definito.

- Densità del vapore: Non definito.

- Velocità di evaporazione: Non definito.

- Solubilità in/Miscibilità con

- acqua: Non definito.

- Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): Non definito.

- Viscosità:

- Dinamica a 20 °C: 3000 mPas

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 28.08.2015

Revisione: 28.08.2015

**Denominazione commerciale: Metall-Kontaktkleber**

(Segue da pagina 6)

· Cinematica:	Non definito.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	76,6 %
· Acqua:	0,0 %
· Contenuto solido:	23,1 %
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
- **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:

**141-78-6 acetato di etile**

Orale	LD50	4935 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

**78-93-3 butanone**

Orale	LD50	3300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	5000 mg/kg (rbt)

**64742-95-6 nafta solvente (petrolio), aromatica leggera**

Orale	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>3400 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

- Irritabilità primaria:

- Corrosione/irritazione cutanea Non ha effetti irritanti.

- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Irritante.

- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

- 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.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.08.2015

Revisione: 28.08.2015

**Denominazione commerciale: Metall-Kontaktkleber**

(Segue da pagina 7)

- **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:
      - Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
      - Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
      - Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
      - nocivo per gli organismi acquatici
- **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**
    - Consigli:
      - Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
      - Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.
- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| · Catalogo europeo dei rifiuti |  |
| 08 04 09*                      | adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |
- Imballaggi non puliti:
    - Consigli:
      - L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.
      - L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.
    - Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.1 Numero ONU</b>  |  |
| · ADR, IMDG, IATA   | UN1133   |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>   |  |
| · ADR   | 1133 ADESIVI (aventi un punto d'inflammabilità inferiore a 23 °C e viscosi secondo 2.2.3.1.4) (pressione di vapore a 50 °C inferiore o uguale a 110 kPa) |
| · IMDG, IATA  | ADHESIVES  |
| · IMDG, IATA  |  |
|  |  |
| · Class   | 3 Liquidi infiammabili   |
| · Label   | 3  |
| · <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>   |  |
| · ADR   | III  |

(continua a pagina 9)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.08.2015

Revisione: 28.08.2015

**Denominazione commerciale: Metall-Kontaktkleber**

(Segue da pagina 8)

· IMDG, IATA	II
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b> · Marine pollutant:	No
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> · Numero Kemler: · Numero EMS:	Attenzione: Liquidi infiammabili 33 F-E,S-D
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria	3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN1133, ADESIVI (aventi un punto d'infiammabilità inferiore a 23 °C e viscosi secondo 2.2.3.1.4) (pressione di vapore a 50 °C inferiore o uguale a 110 kPa), 3, III

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- Uso uso personale e industriale
- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
  - Disposizioni nazionali:
    - Istruzione tecnica aria:
      - Classe quota in %
      - NK 0.2
      - NK 50-100
    - Classe di pericolosità per le acque:  
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.
  - **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

CH/IT

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 28.08.2015

Revisione: 28.08.2015

**Denominazione commerciale: Metall-Kontaktkleber**

(Segue da pagina 9)

**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
  - H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
  - H226 Liquido e vapori infiammabili.
  - H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
  - H315 Provoca irritazione cutanea.
  - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
  - H319 Provoca grave irritazione oculare.
  - H335 Può irritare le vie respiratorie.
  - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
  - H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Scheda rilasciata da: QS
- Interlocutore: Tel: +41 44 733 88 33; Email: safety@geistlich.ch
- 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)
  - 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
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
  - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
  - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
  - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
  - Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
  - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
  - Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
  - Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
  - Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente

CH/IT