Stampato il: 07.03.2016 Revisione: 07.03.2016

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

- · 1.1 Identificatore del prodotto
 - · Denominazione commerciale: Hobby-Sprühkleber permanent
 - · Articolo numero: 8082.24
- · 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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
 - · 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)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



Aerosol 1

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può





Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Skin Irrit. 2

H315

Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 3

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

· 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 GHS0

- · Avvertenza Pericolo
- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
 2-metilpentano
- · Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)

Stampato il: 07.03.2016 Revisione: 07.03.2016

Denominazione commerciale: Hobby-Sprühkleber permanent

(Segue da pagina 1)

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.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti

di innesco. Vietato fumare.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P405 Conservare sotto chiave.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali /

nazionali / internazionali.

· Ulteriori dati:

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

· 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: Miscele
 - Descrizione:

Miscela di solventi

Adesivo

· Sostanze pericolose:		
	2-metilpentano	50-100%
EINECS: 203-523-4	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
	propano	10-<25%
EINECS: 200-827-9	🔖 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
	isobutano	10-<25%
EINECS: 200-857-2	📀 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	

· 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:

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.
- · Ingestione: Chiamare subito il medico.
- · 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- \cdot 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Symptomatische Behandlung.

- CH/IT

Stampato il: 07.03.2016 Revisione: 07.03.2016

Denominazione commerciale: Hobby-Sprühkleber permanent

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 5: Misure antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione

· Mezzi di estinzione idonei:

CO2, 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.

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:

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:

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

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.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

(continua a pagina 4)

Stampato il: 07.03.2016 Revisione: 07.03.2016

Denominazione commerciale: Hobby-Sprühkleber permanent

(Segue da pagina 3)

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Stoccaggio:
 - · Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

- · 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.

· Classe di stoccaggio:

2 B

LGK 10: liquido infiammabile

· 7.3 Usi finali particolari 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.

· 8.1 Parametri di controllo

orr raramoura	o. Francis di controllo				
 Componenti i 	· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:				
75-28-5 isobutano (10-25%)					
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 7200 mg/m³, 3200 ppm Valore a lungo termine: 1900 mg/m³, 800 ppm				
74-98-6 propand	74-98-6 propano (10-25%)				
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 7200 mg/m³, 4000 ppm Valore a lungo termine: 1800 mg/m³, 1000 ppm				
109-87-5 dimeto	109-87-5 dimetossimetano (10-25%)				
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 6200 mg/m³, 2000 ppm Valore a lungo termine: 3100 mg/m³, 1000 ppm SSc;				
106-97-8 butano	106-97-8 butano (≤ 2,5%)				
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 7200 mg/m³, 3200 ppm Valore a lungo termine: 1900 mg/m³, 800 ppm				

· 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 la pelle.

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

(continua a pagina 5)

Stampato il: 07.03.2016 Revisione: 07.03.2016

Denominazione commerciale: Hobby-Sprühkleber permanent

(Segue da pagina 4)

 Guanti protettivi: Guanti in neoprene



Guanti protettivi

Guanti in gomma

Empfohlen: Butylkautschuk ≥ 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 bensí 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.

I tempi di passaggio determinati in conformitá 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: Non necessario.
- · Tuta protettiva: Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali Indicazioni generali				
· Aspetto:				
- Forma:	Aerosol			
· Colore:	Giallognolo			
· Odore:	Delicato			
· Soglia olfattiva:	Non definito.			
· valori di pH:	Non definito.			
Cambiamento di stato Temperatura di fusione/ambito di fusione: Temperatura di ebollizione/ambito di	Non definito.			
ebollizione:	< 0 °C			
- Punto di infiammabilità:	-97 °C			
· Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.			
· Temperatura di accensione:	460 °C			
 Temperatura di decomposizione: 	Non definito.			
· Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.			
· Pericolo di esplosione:	Non definito.			
		(continua a nagina 6		

(continua a pagina 6)

Stampato il: 07.03.2016 Revisione: 07.03.2016

Denominazione commerciale: Hobby-Sprühkleber permanent

(Segue da pagina 5) Limiti di infiammabilità: Inferiore: 1.7 Vol % · Superiore: 10.9 Vol % · Tensione di vapore a 20 °C: 8300 hPa · Densità a 20 °C: 0,67 g/cm3 · Densità relativa Non definito. · Densità del vapore Non definito. · Velocità di evaporazione Non applicabile. · Solubilità in/Miscibilità con completo mescolabile · acqua: 13,5 % · solventi organici: · Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): Non definito. · Viscosità: · Dinamica: Non definito. · Cinematica: Non definito. · 9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni. Volatile Organic Compounds · VOC (CH) 82,85 %

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 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - · Irritabilità primaria:
 - Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

· Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
 - · Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/10

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

Stampato il: 07.03.2016 Revisione: 07.03.2016

Denominazione commerciale: Hobby-Sprühkleber permanent

(Segue da pagina 6)

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Pericolo in caso di aspirazione
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
 - · Effetti tossici per l'ambiente:
 - · Osservazioni: Tossico 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.

Tossico per pesci e plancton.

tossico 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:
 - Considi: L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto		
· 14.1 Numero ONU · ADR, IMDG, IATA	UN1950	
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR · IMDG	1950 AEROSOL AEROSOLS (HEXANES), MARINE POLLUTANT	
	(continua a pagina 8)	

CH/IT

Stampato il: 07.03.2016 Revisione: 07.03.2016

Denominazione commerciale: Hobby-Sprühkleber permanent

(Segue da pagina 7) ·IATA Aerosols, flammable · IMDG Class 2.1 · Label 2.1 · IATA 2.1 Class · Label 2.1 · 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA non applicabile Il prodotto contiene materie pericolose per · 14.5 Pericoli per l'ambiente: l'ambiente: 2-metilpentano · Marine pollutant: Simbolo (pesce e albero) · Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero) · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas · Numero Kemler: · Numero EMS: F-D.S-U · Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile. · Trasporto/ulteriori indicazioni: · ADR Quantità limitate (LQ) 1L · Quantità esenti (EQ) Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente · Categoria di trasporto 2 · Codice di restrizione in galleria D (continua a pagina 9)

Stampato il: 07.03.2016 Revisione: 07.03.2016

Denominazione commerciale: Hobby-Sprühkleber permanent

(Segue da pagina 8)

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOL, 2.1

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- · Uso uso personale e industriale
- · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
 - · Direttiva 2012/18/UE
 - · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t
 - · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t
 - · Disposizioni nazionali:
 - · Istruzione tecnica aria:
 - · Classe quota in %

NK 0.2

II 10-25

NK 10-25

· Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

- · Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi
 - Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo
 57

Nessuno dei componenti è contenuto.

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

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

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

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

(continua a pagina 10)

Pagina: 10/10

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

Stampato il: 07.03.2016 Revisione: 07.03.2016

Denominazione commerciale: Hobby-Sprühkleber permanent

(Segue da pagina 9)

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1 Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1 Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
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

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente

CH/IT