

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** Hanno Dämmplattenkleber, Hanno Profi Dämmplattenkleber**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Sigillante poliuretanico**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Hanno-Werk GmbH & Co.KG

Industriestraße 24, A-2325 Himberg bei Wien

Tel.: +43 (0) 2235/86227-0

Fax: +43 (0) 2235/86020

1.4 Informazioni fornite da:

e-mail: hanno@hanno.at

Tel.: +43 (0) 2235/86227-0 (Lun.-Gio. 7h30-16h00, Ven. 7h30-13h30)

Informazioni di emergenza:

Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, centro antiveneni (24h): +39 (0) 382 24444

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Flam. Aerosol 1	H222-H229	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Acute Tox. 4	H332	Nocivo se inalato.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Resp. Sens. 1	H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Skin Sens. 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Carc. 2	H351	Sospettato di provocare il cancro.
Lact.	H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
STOT SE 3	H335	Può irritare le vie respiratorie.
STOT RE 2	H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Aquatic Chronic 4	H413	Può essere 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 classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo

GHS02 GHS07 GHS08

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**difenilmetanodisocianato, isomeri e emologhi
cloroalcani C14-17**Indicazioni di pericolo**

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

H332 Nocivo se inalato.

Denominazione commerciale: Hanno Dämmplattenkleber, Hanno Profi Dämmplattenkleber

(Segue da pagina 1)

- H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

- 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.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P260 Non respirare gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P263 Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.
P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

Ulteriori dati:

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli Non sono disponibili altre informazioni.**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:		
CAS: 9016-87-9	difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0	cloroalcani C14-17 Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362	10-20%
CAS: 25791-96-2 NLP: 500-044-5	glicerina propossilato Acute Tox. 4, H302	10-25%

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: Hanno Dämmplattenkleber, Hanno Profi Dämmplattenkleber

(Segue da pagina 2)		
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimetiletere Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%
Numeri CE: 904-153-2	reaction mass of 2-ethylpropane-1,3-diol and 5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol and propylidynetrimethanol Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%

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

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

Sintomi d'avvelenamento possono osservare dopo parecchie ore.
In caso di disturbi consultare il medico.

Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
Se non respira praticare la respirazione artificiale preferibilmente bocca a bocca.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

Rimuovere gli abiti contaminati, lavare con abbondante acqua e sapone le parti interessate. In caso l'irritazione persista consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare abbondantemente con molta acqua per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.
Se persistono dolori consulta un medico.

Ingestione:

Consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
Non provocare il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Ingrediente MDI

Inalazione: irritazione delle vie respiratorie, tosse, fiato corto, difficoltà di respiro, asma;

Contatto con la pelle: irritazione, arrossamento

Contatto con gli occhi: dolore o irritazione, lacrimazione, arrossamento

Ingestione: irritazione del tratto gastrointestinale

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: CO₂, sabbia, polvere.

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: Hanno Dämmplattenkleber, Hanno Profi Dämmplattenkleber

(Segue da pagina 3)

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Acqua**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi nocivi.
Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.
Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:**

Dal momento che il fuoco potrebbe generare indossate un apparecchio di respirazione con una tuta protettiva.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Altre indicazioni

Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate (creando ad esempio barriere di terra o con sacchetti di sabbia) e non immetterle nelle fognature o nelle acque reflue.

I residui d'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative vigenti.

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

Osservare le indicazioni della limitazione di esposizione ed indossare la tuta di protezione personale (vede punto 8).

Evitare contatto con gli occhi e contatto cutaneo come anche l'inalazione.

Allontanare le persone non equipaggiate. Garantire una ventilazione sufficiente.

Allontanare fonti infiammabili.

6.2 Precauzioni ambientali:

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

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

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

Lasciare invecchiare il prodotto e rimuovere meccanicamente.

Rimuovere i residui freschi con schiuma detergente di PU.

Ulteriori dati: Il materiale invecchia in aria automaticamente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una 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**

Precauzioni per una manipolazione sicura.

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Non respirare i gas/vapori/aerosoli.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

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 5)

Denominazione commerciale: Hanno Dämmplattenkleber, Hanno Profi Dämmplattenkleber

(Segue da pagina 4)

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori, freschi ed adeguatamente areati.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Conservare separatamente d'alimenti, bevande e mangimi.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

7.3 Usi finali particolari Sigillante**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

8.1 Parametri di controllo

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

9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi

TWA	Valore a breve termine: 0,1 mg/m ³ , 0,01 ppm
	Valore a lungo termine: 0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm

115-10-6 dimetiletere

VL	Valore a lungo termine: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
----	---

75-28-5 isobutano

TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm
-----	----------------------------------

74-98-6 propano

TWA	Valore a lungo termine: 1000 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:**

Evitare ogni contatto inutile con il prodotto. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro e badare a una pulizia scrupolosa.

Evitare contatto con gli occhi e contatto cutaneo come anche l'inalazione.

Immediatamente rimuovere d'indumenti contaminati e/o impregnati e lo riutilizzare solo dopo una depurazione accurata.

Maschera protettiva:

In condizioni di scarsa ventilazione utilizzare una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387)

Guanti protettivi:

Guanti di gomma impermeabili ai prodotti chimici conforme alla norma EN 374.

In caso di contaminazione internamente o di danneggiamento o sì la contaminazione esterna non può essere rimosso, smaltire il prodotto.

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

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: Hanno Dämmplattenkleber, Hanno Profi Dämmplattenkleber

(Segue da pagina 5)

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

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

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

Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi conforme alla norma EN 166.

Tuta protettiva: Tuta protettiva**Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto:****Forma:**

Aerosol di schiuma

Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

Odore:

Caratteristico

Soglia olfattiva:

Non definito.

valori di pH:

Nessuna informazione disponibile.

Cambiamento di stato**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:**

Non applicabile a causa di aerosol.

Punto di infiammabilità:

Nessuna informazione disponibile.

Infiammabilità (solido, gassoso):

Estremamente infiammabile

Temperatura di decomposizione:

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Autoaccensione:

Nessuna informazione disponibile.

Pericolo di esplosione:

Nessuna informazione disponibile.

Limiti di infiammabilità:

Nessuna informazione disponibile.

Proprietà comburenti:

Nessuna informazione disponibile.

Densità: $\approx 1 \text{ g/cm}^3$ **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Insolubile.

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): Nessuna informazione disponibile.**Viscosità:****Dinamica:**

Nessuna informazione disponibile.

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività** Nessuna reazione se immagazzinato e manipolato secondo le indicazioni.**10.2 Stabilità chimica** Stabile in condizioni normali.**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Pericolo di polimerizzazione.

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale: Hanno Dämmplattenkleber, Hanno Profi Dämmplattenkleber

(Segue da pagina 6)

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, fiamme libere, superfici riscaldate. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

10.5 Materiali incompatibili: Incompatibile con forti agenti ossidanti, acidi forti ed acqua.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

In caso di incendio si possono liberare: ossidi di carbonio (COx), ossido d'azoto (NO₂), acido cianidrico (HCN), prodotti di pirolisi tossici

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Nocivo se inalato.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: Non ci sono dati per la tossicità.

Irritabilità primaria:**Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

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

Cancerogenicità

Sospettato di provocare il cancro.

Tossicità per la riproduzione

Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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 ci sono dati per la ecotossicità.

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.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene nessun sostanza classificate come PBT o vPvB.

PBT: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi

L'isocianato reagisce con l'acqua in corrispondenza dell'interfaccia, formando CO₂ e un prodotto insolubile solido con punto di fusione elevato (poliurea). Questa reazione viene fortemente favorita da sostanze tensioattive (ad es. saponi liquidi) e da solventi idrosolubili. Sulla base delle esperienze finora acquisite, la

(continua a pagina 8)

Denominazione commerciale: Hanno Dämmplattenkleber, Hanno Profi Dämmplattenkleber

poliurea è inerte e non degradabile.

(Segue da pagina 7)

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. Riciclare se possibile altrimenti rivolgersi ad azienda autorizzata per smaltimento rifiuti industriali.

Catalogo europeo dei rifiuti

15 01 10: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

15 01 04: imballaggi metallici

17 02 03: plastica

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

Lattine devono essere completamente svuotate e in conformità con le norme locali/nazionali, preferibilmente alimentare un riciclaggio o recupero. Lattine non completamente svuotate o scorte vecchie devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU**
ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Nome di spedizione dell'ONU**ADR**
IMDG
IATA1950 AEROSOL
AEROSOLS
AEROSOLS, flammable**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR****Classe**
Etichetta
IMDG, IATA2 5F Gas
2.1**Class**
Label2 Gas
2.1**14.4 Gruppo di imballaggio**
ADR, IMDG, IATA

non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas

(continua a pagina 9)

Denominazione commerciale: Hanno Dämmplattenkleber, Hanno Profi Dämmplattenkleber

(Segue da pagina 8)

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di**MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSOL, 2.1

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali: -****Ulteriori informazioni sulla sicurezza conformemente all'allegato XVII del regolamento (EC) 1907/2006 rispettivamente V del regolamento (EC) 552/2009:**

L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati. I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto.

Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).

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.**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.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati:

Classificazione di miscele: metodo di calcolo dei pericoli per la salute; la classificazione della miscela come sostanza dannosa per l'ambiente acquatico (H413) avviene in conformità ai principi di trasmissione (appendice I, 1.1.3.5. del regolamento (CE) n. 1272/2008) basati sui test ecotossicologici delle schiume standard con concentrazione massima del 21,2 % di paraffina clorurata (CAS 85535-85-9).

Abbreviazioni e acronimi:

CLP: REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossica

vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile

TLV-TWA: valore limite di soglia

(continua a pagina 10)

Denominazione commerciale: Hanno Dämmplattenkleber, Hanno Profi Dämmplattenkleber

(Segue da pagina 9)

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
Lact.: Reproductive toxicity, Additional category, Effects on or via lactation
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente --**