

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** PU-Montageschaum B3 E-COLL

· **Articolo numero:** 4317784349499, 4317784349482

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

· **Settore d'utilizzazione**

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Agente sigillante

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

e+h Services AG  
Industriestrasse 14  
CH-4658 Däniken

Telefon +41 (0)62 288 61 11

Fax +41 (0)62 288 61 60

e-mail [info@eh-services.ch](mailto:info@eh-services.ch)

· **Informazioni fornite da:**

Tox Info Suisse  
Freiestrasse 16  
CH-8032 Zürich  
+41 (0)44 251 51 51

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Tox Info Suisse – Tel. 145

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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



GHS02 fiamma

Aerosol 1

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



GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1

H334

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

Carc. 2

H351

Sospettato di provocare il cancro.

STOT RE 2

H373

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



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2

H319

Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 19.09.2015

Numero versione 302

Revisione: 19.09.2015

**Denominazione commerciale: PU-Montageschaum B3 E-COLL**

(Segue da pagina 1)

<i>Skin Sens. 1</i>	<i>H317</i>	<i>Può provocare una reazione allergica cutanea.</i>
<i>STOT SE 3</i>	<i>H335</i>	<i>Può irritare le vie respiratorie.</i>
<i>Lact.</i>	<i>H362</i>	<i>Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.</i>

### · 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   GHS08   GHS09

#### · Avvertenza Pericolo

#### · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

 diisocianato di 4,4'-metilendifenile  
cloroalcani C14-17

#### · Indicazioni di pericolo

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

*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.

*H411* Tossico 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.

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

*P260* Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

*P284* [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

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

*P280* Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

*P273* Non disperdere nell'ambiente.

*P264* Lavare accuratamente dopo l'uso.

*P270* Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

*P271* Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

*P272* Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

*P201* Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

*P202* Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

*P263* Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.

*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.

*P321* Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

*P337+P313* Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

*P342+P311* In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

*P304+P340* IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

*P312* Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: PU-Montageschaum B3 E-COLL**

(Segue da pagina 2)

P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P405	Conservare sotto chiave.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
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.

**· Ulteriori dati:**

Contiene isocianati. 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:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**· Sostanze pericolose:**

CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-xxxx	diisocianato di 4,4'-metilendifenile  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 Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362	10-25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetiletere  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%

**· 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:**

Assicurare l'apporto di aria fresca.

In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

**· Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**· Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

**· Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: PU-Montageschaum B3 E-COLL**

(Segue da pagina 3)

- Chiedere immediatamente un consiglio medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, 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** Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **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 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.  
Garantire una ventilazione sufficiente.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
- **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** Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**



Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.  
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.

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare in ambiente fresco.  
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale: PU-Montageschaum B3 E-COLL**

(Segue da pagina 4)

· 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

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

##### 101-68-8 diisocianato di 4,4'-metilendifenile

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 0,02 mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 0,02 mg/m <sup>3</sup> SB;als Gesamt-NCO gemessen
----------------	--

##### 75-28-5 isobutano

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 7200 mg/m <sup>3</sup> , 3200 ppm Valore a lungo termine: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
----------------	---

##### 115-10-6 dimetiletere

MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 1910 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
----------------	---

##### 74-98-6 propano

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 7200 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm Valore a lungo termine: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
----------------	--

· Componenti con valori limite biologici:

##### 101-68-8 diisocianato di 4,4'-metilendifenile

BAT (Svizzera)	10 µg/g Kreatinin Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: 4,4'-Diaminodiphenylmethan
----------------	--

· 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.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Non inalare gas/vapori/aerosol.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· Maschera protettiva:

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva. (DIN EN 140/ DIN EN 14387)  
Apparecchio di filtraggio temporaneo:  
Filtro A/P2

· Guanti protettivi:



Guanti protettivi (DIN EN 374)

· Materiale dei guanti

Gomma nitrilica  
Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,4 mm

· 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)

**Denominazione commerciale: PU-Montageschaum B3 E-COLL**

(Segue da pagina 5)

· 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: Aerosol

Colore: Incolore

· 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: Non applicabile a causa di aerosol.

· Punto di infiammabilità: Non applicabile a causa di aerosol.

· Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.

· Temperatura di accensione: 235 °C

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Pericolo di esplosione: Non definito.

· Limiti di infiammabilità:

Inferiore: 0,4 Vol %

Superiore: 8,5 Vol %

· Proprietà comburenti: Non definito.

· Tensione di vapore a 20 °C: 5200 hPa

 · Densità a 20 °C: 0,95 g/cm<sup>3</sup>

· Densità relativa: Non definito.

· Densità del vapore: Non definito.

· Velocità di evaporazione: Non applicabile.

 · Solubilità in/Miscibilità con  
acqua:

Poco e/o non miscibile.

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

· Viscosità:

Dinamica: Non definito.

Cinematica: Non definito.

VOC (CE) 20,00 %

VOC (CE) g/l 190,0 g/l

VOCV (CH) 20,00 %

Contenuto solido: 30,0 %

· 9.2 Altre informazioni: Non sono disponibili altre informazioni.

**Denominazione commerciale: PU-Montageschaum B3 E-COLL**

(Segue da pagina 6)

**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:**
**101-68-8 diisocianato di 4,4'-metilendifenile**

Orale	LD50	2200 mg/kg (mouse)
-------	------	--------------------

- **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.
- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**  
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 A).
- **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**  
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 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.

(continua a pagina 8)

**Denominazione commerciale: PU-Montageschaum B3 E-COLL**

(Segue da pagina 7)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
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 gli organismi acquatici  
Tossico per pesci e plancton.
- **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:**  
Ai sensi dell'articolo 4, paragrafo 2 dell'OTRif, Ordinanza sul traffico di rifiuti, i rifiuti speciali possono essere consegnati esclusivamente presso i punti autorizzati alla ricezione di tali rifiuti (azienda di consegna con obbligo di ritiro, imprese di smaltimento oppure punti di raccolta). Vanno smaltiti come rifiuti speciali:  
- prodotti usati o non utilizzati inclusi imballaggi contenenti residui, purché il prodotto, secondo ordinanza del DATEC, faccia parte degli elenchi concernenti il traffico di rifiuti speciali,  
- imballaggi svuotati, che hanno contenuto un prodotto che secondo l'ordinanza del DATEC fa parte degli elenchi concernenti il traffico di rifiuti speciali oppure  
- imballaggi completamente svuotati, che hanno contenuto un materiale o una preparazione particolarmente pericolosi. Si intendono come particolarmente pericolosi i materiali e le preparazioni del gruppo 1 e 2 ai sensi dell'articolo 76 dell'OPChim.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

15 01 10\* | imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |  |   |
|--|---|
| · <b>14.1 Numero ONU</b>                               |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | UN1950  |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>              |   |
| · <b>ADR</b>   | UN1950 AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE   |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                    | AEROSOLS  |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |   |
| · <b>ADR</b>   |   |
|  |  |
| · <b>Classe</b>  | 2 5F Gas  |
| · <b>Etichetta</b>                                     | 2.1   |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                    |   |
|  |  |
| · <b>Class</b>   | 2 Gas   |
| · <b>Label</b>   | 2.1   |

(continua a pagina 9)

**Denominazione commerciale: PU-Montageschaum B3 E-COLL**

(Segue da pagina 8)

· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	<i>No</i>
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> · <b>Numero EMS:</b>	<i>Attenzione: Gas F-D,S-U</i>
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	<i>Non applicabile.</i>
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Quantità limitate (LQ)</b> · <b>Quantità esenti (EQ)</b>	<i>1L Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente</i>
· <b>Categoria di trasporto</b> · <b>Codice di restrizione in galleria</b>	<i>2 D</i>
· <b>UN "Model Regulation":</b>	<i>UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE</i>

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso**  
P3a AEROSOL INFIAMMABILI  
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **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:** Pericolosità per le acque classe: A
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**  
Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.
- **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.

- **Fraasi rilevanti**  
H220 Gas altamente infiammabile.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
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.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Scheda rilasciata da:** Dipartimento sicurezza del prodotto

(continua a pagina 10)

**Denominazione commerciale: PU-Montageschaum B3 E-COLL**

(Segue da pagina 9)

· **Interlocutore:** *sdb@ede.de*

· **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)*

*VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*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*

*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 Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1*

*Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1*

*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*