

2738917

data aggiornamento: 08/06/2021  
Stampato il: 08/06/2021

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

### • 1.1 Identificatore del prodotto

• Denominazione commerciale:  
ROCKFLOOR 6500-99 HÄRTER

• Articolo numero:  
H65000

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

• Utilizzazione della Sostanza / del Preparato  
Materia da rivestimento

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

• Produttore/fornitore:

\* Teknos Feyco AG  
Industriestrasse 7  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99

• Informazioni fornite da:

\* Reparto sicurezza prodotti e-mail: li-sdb@teknos.com

• 1.4 Numero telefonico di emergenza:

\* Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica Notruf: +41 (0)44 251 51 51

## SEZIONE 02: Identificazione dei pericoli

• 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS02

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



GHS07

\* Skin Sens. 1 - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

\* STOT SE 3 - H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare

\* sonnolenza o vertigini.

• 2.2 Elementi dell'etichetta

• Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

• Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07

• Avvertenza  
Attenzione

• Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

\* n-butyl acetate / polyisocyanate aliphatic

\* Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

\* H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

\* H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o

\* vertigini.

\* EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

• Consigli di prudenza

\* P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

(continua a pagina 2)

2738917

data aggiornamento: 08/06/2021  
Stampato il: 08/06/2021

**PRODUCT : ROCKFLOOR 6500-99 HÄRTER**

(segue da pagina 1)

- \* P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- \* P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
- \* P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- \* P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **2.3 Altri pericoli**
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT:  
Non applicabile.
- vPvB:  
Non applicabile.

**SEZIONE 03: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

• **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**

• **Descrizione:**  
Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

• **Sostanze pericolose:**

* Numero CAS		%
123-86-4	<b>acetato di n-butile</b> Numeri CE: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	40,00- 60,00
28182-81-2	<b>polyisocyanate aliphatic</b> Numeri CE: 500-060-2 Reg. nr.: 01-2119485796-17 ⚠ Acute Tox. 4 - H332, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335	40,00- 60,00
	• <b>Ulteriori indicazioni:</b> Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16	

**SEZIONE 04: Misure di primo soccorso**

• **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

• **Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

• **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
Lavare immediatamente con acqua.

• **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

• **Ingestione:**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

• **Indicazioni per il medico:**

• **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non sono disponibili altre informazioni.

• **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

2738917

data aggiornamento: 08/06/2021  
Stampato il: 08/06/2021

**PRODUCT : ROCKFLOOR 6500-99 HÄRTER**

(segue da pagina 2)

### SEZIONE 05: 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**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Indossare il respiratore.  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni**  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

### SEZIONE 06: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Garantire una ventilazione sufficiente.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
- \* 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.
- \* In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
- \* In caso di fuoriuscita di gas o di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
- Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **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 07: Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- \* **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
- \* Aprire e manipolare i recipienti con cautela.  
Rispettare il limite di emissioni.  
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- \* Evitare gli urti e sfregamenti.
  
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali specifici**  
Non sono disponibili altre informazioni.

CH

(continua a pagina 4)

2738917

data aggiornamento: 08/06/2021  
 Stampato il: 08/06/2021

**PRODUCT : ROCKFLOOR 6500-99 HÄRTER**

(segue da pagina 3)

### SEZIONE 08: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

<b>123-86-4</b>	<b>acetato di n-butile</b>	
<b>MAK</b>		
<b>Valore a breve termine</b>	<b>960</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>200</b>	<b>ppm</b>
<b>Valore a lungo termine</b>	<b>480</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>100</b>	<b>ppm</b>
- **SSc;**
- *Ulteriori indicazioni:*  
 Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- 8.2 Controlli dell'esposizione
- \* **Mezzi protettivi individuali:**
- *Norme generali protettive e di igiene del lavoro:*  
 Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
 Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.  
 Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
- \* *Maschera protettiva: Si consiglia l'uso della maschera protettiva.*
- *Guanti protettivi: Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Guanti protettivi Guanti impermeabili*
- *Materiale dei guanti*  
 La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- *Tempo di permeazione del materiale dei guanti*  
 Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.  
 I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
- \* *Occhiali protettivi: Occhiali protettivi*
- *Tuta protettiva: Tuta protettiva*

### SEZIONE 09: Proprietà fisiche e chimiche

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

##### Indicazioni generali

##### Aspetto:

<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	In conformità con la denominaz
<b>Odore:</b>	Caratteristico Caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.

##### Cambiamento di stato

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	124 °C
<b>Punto di infiammabilità:</b>	27 °C
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile.
<b>Temperatura di accensione:</b>	425 °C
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non definito.

(continua a pagina 5)

2738917

data aggiornamento: 08/06/2021  
 Stampato il: 08/06/2021

**PRODUCT : ROCKFLOOR 6500-99 HÄRTER**

(segue da pagina 4)

	<b>Proprietà esplosive:</b>	Non definito.			
	<b>Limiti di infiammabilità:</b>				
*	<b>Inferiore:</b>	1 Vol %			
*	<b>Superiore:</b>	7 Vol %			
*	<b>Tensione di vapore:</b>	at 20 °C	10,7000 mbar at	50 °C	55,0000
		mbar			
	<b>Densità:</b>	0,9900 g/cm3			
	<b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Non definito.			
	<b>Viscosità:</b>				
*	.	Non definito.			
	.	Non definito.			
	<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.			

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

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

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- \* **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- \* **Tossicità acuta**
- \* **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
- 123-86-4 acetato di n-butile**  
Orale, LD50: 13100 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: >21 mg/l (rat)  
Orale, LD50: 738 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 593 mg/kg (rat)
- 822-06-0 esameten-1,6-diisocianato**
- \* **Irritabilità primaria:**
- \* **Corrosione/irritazione cutanea**  
Non ha effetti irritanti.
- \* **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Non irritante.
- \* **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
- \* **Ulteriori dati tossicologici:**  
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:  
Irritante

CH

(continua a pagina 6)

2738917

data aggiornamento: 08/06/2021  
Stampato il: 08/06/2021

**PRODUCT : ROCKFLOOR 6500-99 HÄRTER**

(segue da pagina 5)

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- Tossicità acquatica:  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.4 Mobilità nel suolo  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:**  
Non applicabile.
- **vPvB:**  
Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi**  
Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

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

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- ADR UN1263
- IMDG UN1263
- IATA UN1263
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- ADR 1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
- IMDG PAINT RELATED MATERIAL
- IATA PAINT RELATED MATERIAL
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- ADR
- Classe 3 Liquidi infiammabili

(continua a pagina 7)

2738917

data aggiornamento: 08/06/2021  
Stampato il: 08/06/2021

**PRODUCT : ROCKFLOOR 6500-99 HÄRTER**

(segue da pagina 6)

**Etichetta**

3



**IMDG**

**Class**

3 Liquidi infiammabili

**Label**

3



**IATA**

**Class**

3 Liquidi infiammabili

**Label**

3



• **14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADR** III

**IMDG** III

**IATA** III

• **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

• **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

**Numero Kemler:** 30

**Numero EMS:** F-E,S-E

• **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non applicabile.

• **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Non applicabile.

**Quantità esenti (EQ):** E1

**Quantità limitate (LQ)** 5L

**Categoria di trasporto** 3

**Codice di restrizione in galleria** D/E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)** 5L

**Excepted quantities (EQ)** E1

• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE, 3, III

\* **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

• **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

• **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**

\* Restrizioni: 3, 40

• **Disposizioni nazionali:**

(continua a pagina 8)

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

2738917

data aggiornamento: 08/06/2021

Stampato il: 08/06/2021

**PRODUCT : ROCKFLOOR 6500-99 HÄRTER**

(segue da pagina 7)

- \* **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**  
The above-mentioned manufacturer's information on the handling of isocyanates is contained in the safety data sheet of the product. The European Committee of Paint, Printing Ink and Artists 'Colours Manufacturers' Associations (CEPE) provides the following information on coatings isocyanates: Ready-to-use paints containing isocyanates may have an irritant effect on mucous membranes - especially on breathing organs - and cause hypersensitivity reactions. Inhalation of vapour or spray mist may cause sensitisation. When handling paints containing isocyanates, all precautions required for solvent-containing paints must be followed. Vapour and spray mist in particular should not be inhaled. Persons who are allergic, asthmatic, or prone to respiratory ailments should not work with isocyanate-containing paints.
- \* **Istruzione tecnica aria:**
- \* **Classe quota in %**

III	55,00
I	0,04
- \* **Classe di pericolosità per le acque:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco 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.
- \* **Fraasi rilevanti**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
  - \* **Scheda rilasciata da:**  
Reparto per la protezione dell'ecologia
  - \* **Abbreviazioni e acronimi:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**