

## Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 30.06.2017

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	<u>Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S</u>
Numero di registrazione (REACH)	non pertinente (miscela)
Numero CAS	non pertinente (miscela)

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

Usi pertinenti identificati	Adesivo per mattonelle Uso industriale Uso professionale Uso al consumo (nuclei familiari)
-----------------------------	---

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

PAGEL Spezial-Beton GmbH & Co. KG Wolfsbankring 9 45355 Essen Germania	Telefono: +49 201/68504-0 Fax: +49 201/68504-31 e-mail: Info@pagel.com Sito internet: www.pagel.com
e-mail (persona competente)	schempershofe@pagel.de, labor@pagel.de

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro veleno			
Paese	Nome	Telefono	Fax
Germania	Giftinformationszentrum Mainz	+49 (0) 6131 - 19240 (Bertung in deutscher oder englischer Sprache)	

Vedi sopra, oppure contattare il più vicino centro di informazioni tossicologiche.

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Classificazione secondo GHS				
Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
3.2	corrosione/irritazione cutanea	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	1	Eye Dam. 1	H318

# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

Classificazione secondo GHS				
Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
3.8R	tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (irritazione delle vie respiratorie)	3	STOT SE 3	H335
3.9	tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	1	STOT RE 1	H372

per il testo completo: cfr. SEZIONE 16

## I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Effetti ritardati o immediati successivi all'esposizione a breve o a lungo termine.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

**Avvertenza** pericolo

### Pittogrammi

GHS05, GHS07, GHS08



### Indicazioni di pericolo

- H315** Provoca irritazione cutanea.  
**H318** Provoca gravi lesioni oculari.  
**H335** Può irritare le vie respiratorie.  
**H372** Provoca danni agli organi (polmone) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (in caso di inalazione).

### 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.  
**P260** Non respirare la polvere.  
**P270** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
**P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.  
**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.  
**P310** Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
**P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

Chiusura di sicurezza per i bambini	sì
Indicazione di pericolo riconoscibile al tatto	sì
Componenti pericolosi per l'etichettatura	cemento Portland, composti chimici, quarzo

## 2.3 Altri pericoli

Il prodotto sviluppa un pH alcalino con l'umidità e può causare irritazione.

Il prodotto contiene un riduttore di cromato, di conseguenza il contenuto di cromo (VI) solubile in acqua è inferiore al 0,0002%. In caso di stoccaggio inadeguato (infiltrazione di umidità) o di sovrapposizione, il riduttore di cromato contenuto può perdere anticipatamente la sua efficacia e, in caso di contatto con la cute, può verificarsi un effetto sensibilizzante del cemento/della sostanza legante (R43 o H317 e EUH203).

La preparazione è povera di cromato. Il contenuto di composti(VI) di cromo solubili è abbassata sotto i 2 ppm mediante additivi nella parte di cemento. Presupposto per l'efficacia della riduzione di cromato è lo stoccaggio appropriato e il rispetto della data di scadenza.

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.



## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

non pertinente (miscela)

### 3.2 Miscele

#### Descrizione della miscela

Ingredienti pericolosi secondo GHS					
Denominazione della sostanza	Identificatore	Wt%	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Fattori M
cemento Portland, composti chimici	Nr CAS 65997-15-1  Nr CE 266-043-4	25 - 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335		
quarzo	Nr CAS 14808-60-7  Nr CE 238-878-4	> 10	STOT RE 1 / H372		

per il testo completo delle frasi H: cfr. SEZIONE 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Note generali

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avisare il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente.

#### Se inalata

Aerare.

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico.

In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico.

#### A contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

Rimuovere le particelle depositate sulla pelle.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

#### A contatto con gli occhi

Sciacquare subito con cautela e a fondo tramite un lavaocchi o con acqua.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Consultare immediatamente un medico.

#### Se ingerita

Sciacquare la bocca e bere abbondantemente.

NON provocare il vomito.

Consultare immediatamente un medico.

#### Note per il medico

nulla

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Tosse, dolore, senso di soffocamento e difficoltà respiratorie.

Rischio di gravi lesioni oculari.

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

nulla

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

acqua, schiuma, schiuma alcool-resistente, polvere estinguente, coordinare misure antincendio nelle zone circostanti

## Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi: Sezione 10.

La polvere infiammabile depositata ha un notevole potenziale esplosivo.

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti.

Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua.

Raccogliere l'acqua antincendio contaminata.

Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

## Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

autorespiratore (SCBA)

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime.

Ventilare l'area colpita.

Controllare le polveri.

Non respirare la polvere.

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

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

#### Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

Se la materia è entrata in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente.

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

#### Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

catturare meccanicamente

#### Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Catturare meccanicamente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Tecniche di aspirazione.

Aspirapolvere industriale approvata.

## **Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci**

Riporre in appositi contenitori per smaltimento.  
Ventilare l'area colpita.

## **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8.  
Materiali incompatibili: cfr. sezione 10.  
Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri**

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

#### **Indicazioni specifiche/dettagli**

I depositi di polveri possono formarsi su tutte le possibili superfici in uno spazio aziendale.  
In fase di diluizione aggiungere sempre il prodotto nell'acqua a disposizione. .

#### **Misure per la protezione dell'ambiente**

Non disperdere nell'ambiente.

#### **Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro.  
Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.  
Non respirare la polvere.  
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
Lavare le mani dopo l'uso.  
Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate).

### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Pericoli di infiammabilità**

Nulla.

#### **Sostanze o miscele incompatibili**

Materiali incompatibili: cfr. sezione 10.

#### **Proteggere da sollecitazioni esterne come**

umidità

#### **Altre informazioni da tenere in considerazione**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.

#### **Disposizioni relative alla ventilazione**

Predisporre un'adeguata ventilazione.

#### **Compatibilità degli imballaggi**

Conservare soltanto nel contenitore originale.  
Unsuitable materials: Alluminio.

## 7.3 Usi finali specifici

Disponibile/i orientamento/i specifico/i di settore o dell'industria: GISCODE ZP 1.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Non ci sono dati disponibili.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

#### Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

#### Protezioni per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia.

#### Protezione delle mani

Materiale	Spessore del materiale	Tempi di permeazione del materiale dei guanti
NBR: gomma acrilonitrile-butadiene	≥ 0,15 mm	queste informazioni non sono disponibili

Usare guanti adatti.

Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374.

Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso.

Nel caso di un riutilizzo volontario dei guanti, pulirli prima di toglierli e farli aerare.

Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

#### Misure supplementari per la protezione

Indumenti di protezione per l'utilizzo contro particelle solide.

#### Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Filtro antiparticolato (EN 143).

P1 (filtra almeno l'80% delle particelle aeroportate, codice cromatico: bianco).

P2 (filtra almeno il 94% delle particelle aeroportate, codice cromatico: bianco).

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Stato fisico	solido
Forma	polvere
Colore	grigio - bianco
Odore	inodore
Soglia olfattiva	queste informazioni non sono disponibili

#### Altri parametri di sicurezza

(valore) pH	queste informazioni non sono disponibili
Punto di fusione/punto di congelamento	queste informazioni non sono disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	queste informazioni non sono disponibili
Punto di infiammabilità	non si applica
Tasso di evaporazione	queste informazioni non sono disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	non combustibile
Limiti inferiori di esplosione delle nubi di polvere	non determinato
Tensione di vapore	queste informazioni non sono disponibili
Densità	queste informazioni non sono disponibili
Densità di vapore	queste informazioni non sono disponibili
Densità relativa	queste informazioni non sono disponibili

#### La/le solubilità

**Solubilità in acqua** non miscibile in qualsiasi proporzione

#### Coefficiente di ripartizione

n-ottanolo/acqua (log KOW)	queste informazioni non sono disponibili
Temperatura di autoaccensione	irrilevante (Sostanza solida)
Temperatura di autoaccensione relativa dei solidi	queste informazioni non sono disponibili
Temperatura di decomposizione	queste informazioni non sono disponibili

#### Viscosità

##### Viscosità cinematica

irrilevante  
(sostanza solida)

##### Viscosità dinamica

irrilevante  
(sostanza solida)

Proprietà esplosive

non esplosivo

Proprietà ossidanti

non è classificato come comburente



## 9.2 Altre informazioni

Nulla

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Questo materiale non è reattivo in condizioni ambientali normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con metalli leggeri e formazione di idrogeno.

### 10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità.

### 10.5 Materiali incompatibili

acidi, alluminio, composti di ammonio, metallo

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Procedura di classificazione

Salvo indicazione contraria la classificazione si basa su:  
Componenti della miscela (formula di additività).

#### Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

##### Tossicità acuta

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

##### Corrosione/irritazione della pelle

Provoca irritazione cutanea.

##### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

##### Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

###### Sensibilizzazione cutanea

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

###### Sensibilizzazione respiratoria

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

## Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

## Cancerogenicità

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

## Tossicità per la riproduzione

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

## Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

## Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Provoca danni agli organi (polmone) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (in caso di inalazione).

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta		
Categoria di pericolo	Organo bersaglio	Via di esposizione
1	polmone	in caso di inalazione

## Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità acquatica (acuta)

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

#### Tossicità acquatica (cronica)

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Biodegradazione

Le principali sostanze della miscela sono facilmente biodegradabili.

#### Persistenza

I dati non sono disponibili.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

### 12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.

## 12.6 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

### Potenziale di perturbazione del sistema endocrino

Nessun componente è elencato.

### Osservazioni

Classe di pericolo per l'ambiente acquatico (Wassergefährdungsklasse): 1 (Leggermente pericoloso per le acque)

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

#### Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature.

#### Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

### Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1	<b>Numero ONU</b>	non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto
14.2	<b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	-
14.3	<b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
	Classe	-
14.4	<b>Gruppo di imballaggio</b>	-
14.5	<b>Pericoli per l'ambiente</b>	non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose
14.6	<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
	Non ci sono informazioni supplementari.	
14.7	<b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC</b>	
	Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.	
14.8	<b>Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU</b>	
	<b>Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN)</b>	
	Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR, del RID e dell'ADN.	

# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

## Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

Non sottoposto alle disposizioni dell'IMDG.

## Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR)

Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

##### Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

nessun componente è elencato

##### Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV)

nessun componente è elencato

##### Direttiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
N.	Sostanza pericolosa/categorie di pericolo	Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore	Note
	non assegnato		

##### Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) -Allegato II

nessun componente è elencato

##### Regolamento 166/2006/CE relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

nessun componente è elencato

##### Direttiva 2000/60/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque

nessun componente è elencato

##### Regolamento 98/2013/UE relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

nessun componente è elencato

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni e acronimi

Abbreviazioni e acronimi	
Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (abbr. di "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
Nr indice	Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle

# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

Abbreviazioni e acronimi	
Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
Skin Irrit.	Irritante per la pelle
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

## Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labeling and Packaging) delle sostanze e delle miscele.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN).

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

## Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche.

Pericoli per la salute.

Pericoli per l'ambiente.

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

## Fraasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nei capitoli 2 e 3)

Fraasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nei capitoli 2 e 3)	
Codice	Testo
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H372	Provoca danni agli organi (polmone) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (in caso di inalazione).

## Responsabile della scheda di dati di sicurezza

C.S.B. GmbH  
Düsseldorfer Str. 113  
47809 Krefeld

Telefono: +49 (0) 2151 - 652086 - 0  
Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9  
e-Mail: info@csb-online.de  
Sito internet: www.csb-online.de

## Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze.

La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.