

## Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

Número da versão: 1.0

Primeira versão: 30.06.2017

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1 Identificador do produto

Designação comercial	<u>Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S</u>
Número de registo (REACH)	não pertinente (mistura)
Número CAS	não pertinente (mistura)

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes	Cola de ladrilhos Utilização industrial Utilização profissional Utilização pelo consumidor final (residências particulares)
--------------------------------------	--

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

PAGEL Spezial-Beton GmbH & Co. KG Wolfsbankring 9 45355 Essen Alemanha	Telefone: +49 201/68504-0 Telefax: +49 201/68504-31 e-mail: Info@pagel.com Sítio da internet: www.pagel.com
e-mail (pessoa competente)	schempershofe@pagel.de, labor@pagel.de

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Centro antiveneno			
País	Nome	Telefone	Telefax
Alemanha	Giftinformationszentrum Mainz	+49 (0) 6131 - 19240 (Beratung in deutscher oder englischer Sprache)	

Ver anteriormente, ou contatar o centro toxicológico mais próximo.

# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CRE)

Classificação de acordo com GHS				
Secção	Classe de perigo	Categoria	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo
3.2	corrosão/irritação cutânea	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesões oculares graves/irritação ocular	1	Eye Dam. 1	H318
3.8R	toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (irritação das vias respiratórias)	3	STOT SE 3	H335
3.9	toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida	1	STOT RE 1	H372

para aceder ao texto completo das abreviaturas: ver SECÇÃO 16

**Os principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos para a saúde humana e para o ambiente**

Podem esperar-se efeitos imediatos ou retardados decorrentes de uma exposição breve ou prolongada.

### 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008 (CRE)

Palavra-sinal perigo

Pictogramas

GHS05, GHS07, GHS08



Advertências de perigo

- H315** Provoca irritação cutânea.  
**H318** Provoca lesões oculares graves.  
**H335** Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
**H372** Afecta os órgãos (pulmão) após exposição prolongada ou repetida (em caso de inalação).

Advertências de prudência

- P101** Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
**P102** Manter fora do alcance das crianças.  
**P260** Não respirar as poeiras.  
**P270** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
**P280** Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
**P302+P352** SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e abundantemente com água.  
**P304+P340** EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
**P305+P351+P338** SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante alguns minutos. Remover lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de remover. Continuar a enxaguar.  
**P310** Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

## Advertências de prudência

**P501** Eliminar o conteúdo/recipiente conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

**Sistema de fecho de segurança para as crianças** sim

**Aviso táctil de perigo** sim

**Ingredientes perigosos para rotulagem** cimento, Portland, substâncias químicas, quartzo

## 2.3 Outros perigos

O produto desenvolve um valor de pH alcalino com a humidade e pode causar irritação.

O produto contém redutores de cromatos, pelo que o teor de crómio (VI) solúvel em água é inferior a 0,0002 %. No caso de armazenamento incorrecto (entrada de humidade) ou sobreposição, o redutor de cromato incluído pode perder prematuramente a sua eficácia, do que pode resultar uma acção de sensibilização da pele em contacto com cimento/aglutinante (R43 ou H317 e EUH203).

A preparação é pobre em cromatos. O teor de compostos solúveis de crómio-(VI) é reduzido para menos de 2 ppm por aditivos na parte de cimento. Condição para a eficácia da redução do crómio é o armazenamento correcto e a observância do prazo de validade.

### Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.



## SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1 Substâncias

não pertinente (mistura)

### 3.2 Misturas

#### Descrição da mistura

Ingredientes perigosos de acordo com GHS					
Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Pictogramas	Factores-M
cimento, Portland, substâncias químicas	Nº CAS 65997-15-1  Nº CE 266-043-4	25 - 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335		
quartzo	Nº CAS 14808-60-7  Nº CE 238-878-4	> 10	STOT RE 1 / H372		

para aceder ao texto completo das frases H: ver SECÇÃO 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Notas gerais

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico.

Em caso de perda de consciência colocar a pessoa em posição lateral de segurança. Nunca dar nada pela boca.

#### Após inalação

Proporcionar ar fresco.

Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória procurar imediatamente assistência médica e iniciar medidas de primeiros socorros.

Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar um médico.

#### Após contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Sacudir da pele as partículas soltas.

Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

#### Após contacto com os olhos

Enxaguar imediatamente, cuidadosa e abundantemente com um chuveiro para banho ocular ou com água.

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Consulte imediatamente um médico.

#### Após ingestão

Enxaguar imediatamente a boca e beber muita água.

NÃO provocar o vômito.

Consulte imediatamente um médico.

#### Notas para o médico

nenhum

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Tosse, dor, asfixia e dificuldades respiratórias.

Risco de lesões oculares graves.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

nenhum

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção

água, espuma, espuma resistente ao álcool, pó para extinção de incêndios, coordenar as medidas de combate a incêndios com o ambiente do incêndio

# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

## Meios inadequados de extinção

jacto de água

## 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos: Secção 10.

Os depósitos de poeiras combustíveis apresentam um potencial de explosão muito elevado.

## 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Coordenar as medidas de combate a incêndios com o ambiente do incêndio.

Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água.

Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente.

Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

### Equipamento de protecção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios

aparelho de respiração autónomo (SCBA)

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Levar as pessoas para lugar seguro.

Ventilar a área afectada.

Controlo de poeiras.

Não respirar as poeiras.

Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

Uso de equipamento de protecção adequado (incluindo o equipamento de protecção individual referido na secção 8 da ficha de dados de segurança) a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos ou do vestuário.

#### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilize aparelho respiratório se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Se a substância entrou num curso de água ou esgoto, informe a autoridade responsável.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

#### Recomendações sobre como confinar um derrame

remover utilizando meios mecânicos

#### Recomendações sobre como proceder à limpeza de um derrame

Remover utilizando meios mecânicos.

Recolher o produto derramado.

Técnicas de aspiração.

Aspirador industrial aprovado.

# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

## **Outras informações relacionadas com a actuação em caso de derrames ou emissões**

Colocar em recipientes adequados para eliminação.  
Ventilar a área afectada.

### **6.4 Remissão para outras secções**

Equipamento de protecção individual: ver secção 8.  
Materiais incompatíveis: ver secção 10.  
Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

#### **Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras**

Utilizar ventilação geral e local.

#### **Notas/detalhes específicos**

Podem acumular-se depósitos de poeiras em qualquer superfície de um compartimento onde se encontrem instalações técnicas.

Ao diluir, introduzir em primeiro lugar a água e só depois o produto.

#### **Medidas de protecção do ambiente**

Evitar a libertação para o ambiente.

#### **Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho.

Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições.

Não respirar as poeiras.

Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

Lavar as mãos depois da utilização.

É recomendável a protecção preventiva da pele (cremes/pomadas de protecção).

### **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

#### **Perigos associados à inflamabilidade**

Nenhum.

#### **Substâncias ou misturas incompatíveis**

Materiais incompatíveis: ver secção 10.

#### **Proteger da exposição externa, como seja**

humidade

#### **Ter em conta outros conselhos**

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Armazenar em local seco. armazenar em recipiente fechado.

#### **Requisitos em termos de ventilação**

Provisão de uma ventilação suficiente.

# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

## Compatibilidade de embalagens

Conservar unicamente no recipiente de origem.  
Unsuitable materials:: Alumínio.

## 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Orientações específicas disponíveis da indústria ou do sector de actividade: GISCODE ZP 1.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Valores limite de exposição profissional (limites de exposição no local de trabalho)									
País	Nome do agente	Nº CAS	Notação	Identificador	VLE - MP [ppm]	VLE - MP [mg/m³]	VLE - CD [ppm]	VLE - CD [mg/m³]	Fonte
PT	α-Quartzo	14808-60-7	r	VLE/NP		0,025			NP 1796
PT	Cimento Portland	65997-15-1	dust	VLE/NP		10			NP 1796

#### Notação

dust como poeiras

r fracção respirável

VLE - CD limite de exposição de curta duração: valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições e referente a um período de 15 minutos, excepto quando houver especificação em contrário

VLE - MP média ponderada no tempo (limite de exposição de longa duração): medido ou calculado em relação a uma média ponderada no tempo para um período de referência de oito horas

### 8.2 Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

Ventilação geral.

#### Medidas de protecção individual (equipamentos de protecção individual)

##### Protecção ocular/facial

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

##### Protecção das mãos

Matéria	Espessura do material	Duração do material das luvas
NBR: borracha de acrilonitrilo-butadieno	≥ 0,15 mm	estas informações não estão disponíveis

Usar luvas adequadas.

As luvas de protecção química adequadas, se testadas de acordo com a NE 374.

Verificar a estanqueidade/impermeabilidade antes de usar.

Em caso de querer usar novamente as luvas, limpá-las antes de descalçar e arejá-las bem.

Para fins específicos, é recomendado verificar a resistência a produtos químicos das luvas de protecção mencionadas acima, bem como o fornecedor das luvas.

# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

## Outras medidas de protecção

Vestuário de protecção contra partículas sólidas.

## Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

Dispositivo filtrador de partículas (NE 143).

P1 (filtra pelo menos 80% das partículas em suspensão, código de cores: Branco).

P2 (filtra pelo menos 94% das partículas em suspensão código de cores: Branco).

## Controlo da exposição ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aspecto

Estado físico	sólido
Forma	pó
Cor	cinzento - branco
Odor	sem odor
Limiar olfactivo	estas informações não estão disponíveis

#### Outros parâmetros de segurança

pH (valor)	estas informações não estão disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	estas informações não estão disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	estas informações não estão disponíveis
Ponto de inflamação	não aplicável
Taxa de evaporação	estas informações não estão disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	não combustível
Limites de explosão de nuvens de poeiras	não determinado
Pressão de vapor	estas informações não estão disponíveis
Densidade	estas informações não estão disponíveis
Densidade de vapor	estas informações não estão disponíveis
Densidade relativa	estas informações não estão disponíveis

#### Solubilidade(s)

<b>Solubilidade em água</b>	não miscível em qualquer proporção
-----------------------------	------------------------------------



# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

## Coeficiente de partição

n-octanol/água (log KOW) estas informações não estão disponíveis

Temperatura de auto-ignição não relevante  
(Matéria sólida)

Temperatura de auto-ignição relativa para os sólidos estas informações não estão disponíveis

Temperatura de decomposição estas informações não estão disponíveis

## Viscosidade

**Viscosidade cinemática** não relevante  
(matéria sólida)

**Viscosidade dinâmica** não relevante  
(matéria sólida)

Propriedades explosivas não explosivo

Propriedades comburentes não deve ser classificado como comburente

## 9.2 Outras informações

Nenhum

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reactividade

Este material não é reactivo em condições ambientais normais.

### 10.2 Estabilidade química

O material é estável em condições ambientais normais e nas condições previsíveis de temperatura e pressão durante a armazenagem e o manuseamento.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reacções com metais leves com formação de hidrogénio.

### 10.4 Condições a evitar

Manter ao abrigo da humidade.

### 10.5 Materiais incompatíveis

ácidos, alumínio, compostos de amónio, metais

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos razoavelmente previsíveis que possam resultar da utilização, armazenagem, derrame ou aquecimento não são conhecidos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Procedimento de classificação

Salvo disposição em contrário, a classificação baseia-se em:  
Ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

#### Classificação de acordo com o GHS (1272/2008/CE, CRE)

##### Toxicidade aguda

Classificação não pode ser estabelecida porque:  
Falta de dados, dados inconcludentes, ou dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

##### Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

##### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

##### Sensibilização respiratória ou cutânea

###### Sensibilização cutânea

Classificação não pode ser estabelecida porque:  
Falta de dados, dados inconcludentes, ou dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

###### Sensibilização respiratória

Classificação não pode ser estabelecida porque:  
Falta de dados, dados inconcludentes, ou dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

##### Mutagenicidade para as células germinais

Classificação não pode ser estabelecida porque:  
Falta de dados, dados inconcludentes, ou dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

##### Carcinogenicidade

Classificação não pode ser estabelecida porque:  
Falta de dados, dados inconcludentes, ou dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

##### Toxicidade reprodutiva

Classificação não pode ser estabelecida porque:  
Falta de dados, dados inconcludentes, ou dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

##### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

##### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Afecta os órgãos (pulmão) após exposição prolongada ou repetida (em caso de inalação).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida		
Categoria de perigo	Órgão-alvo	Via de exposição
1	pulmão	em caso de inalação

##### Perigo de aspiração

Não deve ser classificado como apresentando perigo de aspiração.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### **Toxicidade em meio aquático (aguda)**

Não existem dados de ensaios respeitantes à mistura completa.

#### **Toxicidade em meio aquático (crónica)**

Não existem dados de ensaios respeitantes à mistura completa.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### **Biodegradação**

As substâncias pertinentes da mistura são facilmente biodegradáveis.

#### **Persistência**

Não estão disponíveis dados.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados.

### 12.4 Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.

### 12.6 Outros efeitos adversos

Não estão disponíveis dados.

#### **Potencial de desregulação endócrina**

Nenhum dos ingredientes é referido.

#### **Observações**

Classe de perigo para a água (Wassergefährdungsklasse): 1 (Ligeiramente perigoso para a água)

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

#### **Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais**

Não deitar os resíduos no esgoto.

#### **Tratamento de resíduos de contentores/embalagens**

Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si.

#### **Observações**

Tenha em conta a legislação nacional ou regional pertinente em vigor.

# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1 Número ONU** não são submetidas a prescrições de transporte
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU** -
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**
- Classe** -
- 14.4 Grupo de embalagem** -
- 14.5 Perigos para o ambiente** não é perigoso para o ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador**  
Não existe informação adicional.
- 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**  
A carga não será transportada como carga a granel.
- 14.8 Informações para cada um dos regulamentos-tipo da ONU**
- Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN)**  
Não submetido ao ADR, RID ou ADN.
- Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)**  
Não submetido ao IMDG.
- Organização da Aviação Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)**  
Não submetido ao OACI-IATA.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- Disposições pertinentes da União Europeia (UE)**
- Restrições de acordo com REACH, Apêndice XVII**  
nenhum dos ingredientes é referido
- Lista das substâncias sujeitas a autorização (REACH, Apêndice XIV)**  
nenhum dos ingredientes é referido

# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

## Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
Nº	Substância perigosa/categorias de perigo	Quantidades-limiar (em toneladas) para a aplicação de requisitos de nível inferior e superior	Notas
	não atribuído		

## Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS) - Anexo II

nenhum dos ingredientes é referido

## Regulamento 166/2006/CE relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)

nenhum dos ingredientes é referido

## Directiva 2000/60/CE que estabelece um quadro de acção comunitária no domínio da política da água

nenhum dos ingredientes é referido

## Regulamento 98/2013/UE sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

nenhum dos ingredientes é referido

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não foram efectuadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Abreviaturas e acrónimos

Abreviaturas e acrónimos	
Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas)
CRE	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DGR	Regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)
Eye Dam.	Susceptível de provocar lesões oculares graves

## Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

<b>Abreviaturas e acrónimos</b>	
<b>Abrev.</b>	<b>Descrição das abreviaturas utilizadas</b>
Eye Irrit.	Irritante ocular
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos" desenvolvido pelas Nações Unidas
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (abrev. de "poluente marinho")
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NLP	Ex-polímero
NP 1796	Projecto de Norma Portuguesa: Segurança e Saúde do Trabalho Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
nº CE	O Inventário CE (EINECS, ELINCS e lista NLP) é a fonte do número CE composto por sete dígitos que identifica as substâncias comercialmente disponíveis na UE (União Europeia)
nº de índice	O número de índice é o código de identificação atribuído à substância na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) nº 1272/2008
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
ppm	Partes por milhão
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)
Skin Corr.	Corrosivo cutâneo
Skin Irrit.	Irritante cutâneo
STOT RE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
VLE - CD	Limite de exposição de curta duração
VLE - MP	Média ponderada

### Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Regulamento (CE) nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.  
Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE.

# Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN).  
Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG).  
Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo).

## Procedimento de classificação

Propriedades físico-químicas.

Perigos para a saúde.

Perigos para o ambiente.

O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

## Frases relevantes (código e texto integral, como indicado no capítulo 2 e 3)

Frases relevantes (código e texto integral, como indicado no capítulo 2 e 3)	
Código	Texto
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H372	Afecta os órgãos (pulmão) após exposição prolongada ou repetida (em caso de inalação).

## Responsável pela ficha de dados de segurança

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

47809 Krefeld

Telefone: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

e-Mail: [info@csb-online.de](mailto:info@csb-online.de)

Sítio da internet: [www.csb-online.de](http://www.csb-online.de)

## Declarações de exoneração de responsabilidade

Estas informações baseiam-se no actual estado do nosso conhecimento.

Esta FDS foi elaborada e destina-se apenas a este produto.