

Handelsname: RELIUS SPRITZSPACHTEL FEIN

Stoffnr.

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 12.07.2022

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 12.07.2022

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

RELIUS SPRITZSPACHTEL FEIN

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Spachtelmasse

#### **Identifizierte Verwendungen**

PC9b

Füllstoffe, Spachtelmassen, Mörtel, Modellierton

SU22

Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

Relius Farbenwerke GmbH

Heimertinger Straße 10

87700 Memmingen

Telefon-Nr. +49 8331 103 0

Fax-Nr. +49 8331 103 277

Auskunftgebender Abteilung Produktsicherheit

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der info@relius.de

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

+49 0800-5560000

erreichbar: Mo-Fr 8:00 - 18:00 Uhr

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

#### **Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung. PBT: Nicht anwendbar. vPvB: Nicht anwendbar.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.2. Gemische**

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

CAS-Nr.

2634-33-5

Handelsname: RELIUS SPRITZSPACHTEL FEIN

Stoffnr.

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 12.07.2022

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 12.07.2022

EINECS-Nr.	220-120-9				
Registrierungsnr.	01-2120761540-60				
Konzentration	0	<	0,1	%	

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1	H317
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411
Acute Tox. 2	H330

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317  $\geq 0,05 M = 1$ **Weitere Inhaltsstoffe****Calciumcarbonat**

CAS-Nr.	1317-65-3				
EINECS-Nr.	215-279-6				
Registrierungsnr.	ANNEX V.7				
Konzentration	50	<	77,3	%	

**Calciumcarbonat**

CAS-Nr.	471-34-1				
EINECS-Nr.	207-439-9				
Registrierungsnr.	01-2119486795-18				
Konzentration	10	<	22,6	%	

**Sonstige Angaben**

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Selbstschutz des Ersthelfers. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund einflößen.

**Nach Einatmen**

An die frische Luft bringen, Betroffenen warm halten und in Ruhelage bringen. Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bisher keine Symptome bekannt.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Handelsname: RELIUS SPRITZSPACHTEL FEIN

Stoffnr.

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 12.07.2022

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 12.07.2022

### **Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann freigesetzt werden: dichter, schwarzer Rauch; Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Personen in Sicherheit bringen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen der Dämpfe vermeiden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Örtliche, behördliche Vorschriften beachten. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern - Verwendung von Lösemitteln vermeiden.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Verschüttete Mengen sofort beseitigen. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Aerosolbildung vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beim Umgang nicht rauchen, essen oder trinken.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Produkt in geschlossenen Behältern lagern. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt

Handelsname: RELIUS SPRITZSPACHTEL FEIN

Stoffnr.

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 12.07.2022

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 12.07.2022

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Weitere Hinweise, siehe Technisches Merkblatt. Diesem Produkt wurde ein GIS-Code zugeordnet (siehe Kapitel 15).

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### Calciumcarbonat

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	4,26	mg/m <sup>3</sup>

Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	10	mg/m <sup>3</sup>

#### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

##### Calciumcarbonat

Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	100	mg/l

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden.

#### Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material	Polyvinylchlorid
Geeignetes Material	Butyl
Geeignetes Material	Gummi
Geeignetes Material	Nitril

#### Augenschutz

Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen. Der Augenschutz muss DIN EN 166 entsprechen.

Handelsname: RELIUS SPRITZSPACHTEL FEIN

Stoffnr.

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 12.07.2022

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 12.07.2022

**Körperschutz**

leichte Schutzkleidung

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form</b>	pastös		
<b>Farbe</b>	gelblich		
<b>Geruch</b>	produktspezifisch		
<b>pH-Wert</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Bemerkung	schwach alkalisch		
<b>Flammpunkt</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Dichte</b>			
Wert	1,8		g/cm <sup>3</sup>
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Bemerkung	mischbar		

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Calciumcarbonat**

Spezies	Ratte		
LD50	>	5.000	mg/kg

**Calciumcarbonat**

Spezies	Ratte		
---------	-------	--	--

Handelsname: RELIUS SPRITZSPACHTEL FEIN

Stoffnr.

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 12.07.2022

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 12.07.2022

LD50	>	5.000	mg/kg
------	---	-------	-------

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
-----------	---	--	--

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Calciumcarbonat**

Spezies	Ratte		
LD50	>	2.000	mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
-----------	---	--	--

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Calciumcarbonat**

Spezies	Ratte		
LC50	>	3	mg/l
Expositionsdauer		4	h

**Calciumcarbonat**

Spezies	Ratte		
NOAEC		0,212	mg/l

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
-----------	---	--	--

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
-----------	---	--	--

**Sensibilisierung**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
-----------	---	--	--

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
-----------	---	--	--

**Mutagenität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
-----------	---	--	--

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
-----------	---	--	--

**Cancerogenität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
-----------	---	--	--

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
-----------	---	--	--

**Aspirationsgefahr**

	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
--	---	--	--

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

	Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.		
--	--	--	--

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Calciumcarbonat**

Spezies	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	>	10.000	mg/l
Expositionsdauer		96	h

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Handelsname: RELIUS SPRITZSPACHTEL FEIN

Stoffnr.

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 12.07.2022

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 12.07.2022

Spezies	Cyprinodon variegatus (Wüstenkärpfling)		
LC50	16,7		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Spezies	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	2,18		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Calciumcarbonat**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	> 1.000		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	2,94		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Spezies	Daphnia magna		
EC0	0,643		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Spezies	Mysidopsis bahia (Garnele)		
EC50	0,9893		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Spezies	Mysidopsis bahia (Garnele)		
NOEC	0,25		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

**Algtoxizität (Inhaltsstoffe)****Calciumcarbonat**

Spezies	Desmodesmus subspicatus		
EC50	289		g/l
Expositionsdauer	72	h	

**Calciumcarbonat**

Spezies	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	75		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

**Calciumcarbonat**

Spezies	Algen		
EC20	> 14		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

**Calciumcarbonat**

Spezies	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)		
EC50	> 14		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Spezies	Selenastrum capricornutum		
ErC50	0,11		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

Handelsname: RELIUS SPRITZSPACHTEL FEIN

Stoffnr.

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 12.07.2022

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 12.07.2022

Methode	OECD 201		
<b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>			
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	0,0403		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Allgemeine Hinweise**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel 08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

**Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
<b>14.1. UN-Nummer</b>	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

**Angaben für alle Verkehrsträger****14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.



Handelsname: RELIUS SPRITZSPACHTEL FEIN

Stoffnr.

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 12.07.2022

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 12.07.2022

## Weitere Informationen

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code  
Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse Nicht wassergefährdend

#### VOC

VOC (EU) < 1 g/l

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.  
DGUV Regel 112-995: Benutzung von Schutzhandschuhen

#### GISCODE

BSW20

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (\*) gekennzeichnet.

### Literaturangaben und Datenquellen

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

### H-Sätze aus Abschnitt 3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 2	Akute Toxizität, Kategorie 2
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

### Abkürzungen

CAS: Chemical Abstracts Service  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
VOC: Volatile Organic Compound

### Datenblatt ausstellender Bereich

Handelsname: RELIUS SPRITZSPACHTEL FEIN

Stoffnr.

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 12.07.2022

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 12.07.2022

Abteilung Produktsicherheit

### **Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.