

# SICHERHEITSDATENBLATT

## DeLaval Filler X Beige

### FS3045

Nach EG-Richtlinie EC 1907/2006 (No. 878/2020)

Druckdatum 21-Okt-2014

Überarbeitet am: 27-Dez-2023

Revisionsnummer: 2.1

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** DeLaval Filler X Beige  
**UFI:** 3E9F-J1FT-F000-FENQ  
**Enthält** Quarz (SiO<sub>2</sub>)

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

**Empfohlene Verwendung** Decklack  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Nur für gewerbliche Anwender.

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

<b>Sich mit dem Hersteller in Verbindung setzen</b>	<b>Lieferant</b>
c/o DeLaval International AB	Deutschland: DeLaval GmbH
PO BOX 39	Wilhelm-Bergner-Strasse 5
147 21 Tumba	21503 Glinde
Sweden	Deutschland
Tel + 46 08-530 66 000	Tel: 040-30 33 44 -100
Email MSDS.EU@delaval.com	Österreich: DeLaval GesmbH
	Kirchenstrasse 18
	5301 Eugendorf
	Österreich
	Tel (6225) 3126-0
	Schweiz: DeLaval AG
	Munchrutistrasse 2
	6210 Sursee
	Schweiz
	Tel (41) 926 6611
	Luxemburg & Belgium: DeLaval N.V.
	Industriepark-Drongen 10
	9031 Gent
	Belgium
	Tel. +32 9 280 91 21

### 1.4. Notrufnummer

**Notrufnummer**

Deutschland: Berlin: 030 / 30686 700 (Betreuung in Deutsch und English)

Österreich:  
(43) 1 40 6 4343

Schweiz:  
(41) 44 251 51 51 (short number 145)

Luxemburg:  
+352 8002 5500

Belgium:  
Antipoison Centre Tel. +32 (0)70 245 245

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### **Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Für den ganzen Wortlaut der H-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)	Kategorie 1. (H372)
--	---------------------

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H372 - Schädigt die Organe (Lungen) bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen

#### Sicherheitshinweise

P260 - Staub nicht einatmen  
 P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen  
 P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen  
 P284 - Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen  
 P314 - Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen  
 P501 - Entsorgen Sie Inhalte/Behälter gemäß den lokalen Vorgaben

#### Enthält

Quarz (SiO<sub>2</sub>)

### 2.3. Sonstige Gefahren

Some uses may generate respirable crystalline silica (STOT RE1) - Occupational exposure to respirable crystalline silica dust should be monitored and controlled.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1. Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2. Gemisch

Chemische Charakterisierung der Zubereitung.

Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	Gewicht-%	Einstufung CLP	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)	REACH-Registrierungsnummer
Quarz 14808-60-7	238-878-4	0 - 90	-	-	-	-	Exempted (Annex V.7)
Quarz 14808-60-7	238-878-4	10 - 90	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	Exempted (Annex V.7)
Bariumsulfat 7727-43-7	231-784-4	0 - 70	-	-	-	-	Exempted (Annex V.7)
Glas, Oxid, Chemikalien 65997-17-3	266-046-0	0 - 20	-	-	-	-	Exempted (Annex V.7)

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

## Schätzung der akuten Toxizität

Chemische Bezeichnung	Oral LD 50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 Einatmen
Bariumsulfat 7727-43-7	307000 mg/kg (Rat)	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

## Weitere Angaben

#### 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.**

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	Aus dem Gefahrenbereich entfernen, auf den Boden legen. Verbringen Sie die betroffene Person an die frische Luft. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Augenkontakt</b>	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen. Wenn Augenreizung anhält, ärztliche(n) Behandlung/Rat beiziehen. Betroffenen Bereich nicht reiben.
<b>Hautkontakt</b>	Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
<b>Verschlucken</b>	Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. Seek medical attention if the patient shows any sign of respiratory difficulties.

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

<b>Akute Wirkungen</b>	Risiko der Lungenbeeinträchtigung nach fortgesetztem Einatmen von Staubteilchen.
<b>Verzögerte Effekte</b>	Keine bekannt.
<b>Auswirkungen einer Überexposition</b>	Risiko der Lungenbeeinträchtigung nach fortgesetztem Einatmen von Staubteilchen.

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

<b>Hinweise an den Arzt</b>	Symptomatische Behandlung.
-----------------------------	----------------------------

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**5.1. Löschmittel**

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind
<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel</b>	Keine.

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

<b>Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen</b>	Keine. Das Produkt selbst brennt nicht. Im Brandfall kann freigesetzt werden. Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). Schwefeloxide.
---	---

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

<b>Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die Brandbekämpfung</b>	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei der Einwirkung von Staub Atemschutzgerät tragen.
--	--

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Bildung von Stäuben in geschlossenen Räumen vermeiden. Bei der Einwirkung von Staub Atemschutzgerät tragen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
<b>Sonstige Angaben</b>	Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 12
<b>Hinweis für Einsatzkräfte.</b>	Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung. Persönliche Schutzkleidung tragen (siehe Kapitel 8).

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

**6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung**

Staubbildung vermeiden. Schnell aufkehren oder aufsaugen. Geeigneten Staubsauger benutzen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 12

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Handhabung**

Staubbildung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Nichtgebrauch ist der Behälter zu verschließen.

**Allgemeine Hygienehinweise**

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

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

Behälter dicht verschlossen halten. Staubbildung vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Lagerklasse (LGK)**

13 Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

**7.3. Spezifische Endanwendungen****Expositionsszenario**

Nicht zutreffend

**Andere Richtlinien**

Nicht zutreffend

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN****8.1. Zu überwachende Parameter**

Chemische Bezeichnung	EU	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Quarz 14808-60-7			TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	Skin
Quarz 14808-60-7			TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	Skin
Bariumsulfat 7727-43-7				TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Peak: 2.4 mg/m <sup>3</sup> Skin
Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Niederlande	Finnland	Dänemark
Quarz 14808-60-7		TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Quarz 14808-60-7		TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Bariumsulfat 7727-43-7		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>			
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Quarz 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Quarz 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Bariumsulfat 7727-43-7		TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Chemische Bezeichnung	Schweden	Bulgary	Estland	Ungarn	Kroatien
Quarz 14808-60-7	LLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>				

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition Technische Steuerungseinrichtungen

Staubbildung vermeiden. Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

### Persönliche Schutzausrüstung

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz.

**Hautschutz**

Es ist keine besondere Schutzausrichtung erforderlich.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe

**Atemschutz**

Arbeiter müssen einen geeigneten, zertifizierten Atemschutz tragen, wenn sie Konzentrationen ausgesetzt sind, die über den Expositionsgrenzen liegen. Bei der Einwirkung von Staub Atemschutzgerät tragen. Klasse. 2/3 (FFP2 - FFP3). EN 143:2000.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Staubbildung vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Physikalischer Zustand**

Fest, Granulat

**Aussehen**

grau

**Geruch**

Geruchlos

**Geruchsschwelle**

Es liegen keine Informationen vor

Eigenschaft

Werte

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich**

> 1300 °C

**Siedepunkt/Siedebereich**

Keine Daten verfügbar

**Obere Entzündbarkeitsgrenze:**

Keine Daten verfügbar

**Obere Explosionsgrenze**

Keine Daten verfügbar

**Untere Entzündbarkeitsgrenze**

Keine Daten verfügbar

**Untere Explosionsgrenze**

Keine Daten verfügbar

**Flammpunkt**

Das Produkt ist nicht entzündbar

**Selbstentzündungstemperatur**

Nicht zutreffend

**Zersetzungstemperatur**

Keine Daten verfügbar

**pH-Wert**

6 - 8 (100 g/l)

**Viskosität, kinematisch**

Keine Daten verfügbar

**Wasserlöslichkeit**

Negligible under normal conditions

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

Flusssäure

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Keine Daten verfügbar

**Dampfdruck**

Nicht zutreffend

**Relative Dichte**

Keine Daten verfügbar

**Relative Dampfdichte**

Keine Daten verfügbar

**Partikeleigenschaften**

0 - 0.6 mm

**Spezifisches Gewicht**

+/- 2.6 - 3.6 g/ml

### 9.2. Sonstige Angaben

**Viskosität**

Keine Daten verfügbar

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

#### **Explosive Stoffe**

Explosive Eigenschaften

Nicht explosiv.

#### **Brandfördernde Eigenschaften**

Es liegen keine Informationen vor

9.2.2. Weitere Sicherheitsmerkmale

Es liegen keine Informationen vor

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.2. Chemische Stabilität

<b>Stabilität</b>	Unter normalen Bedingungen stabil.
<b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> <b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
<b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b> Aus Reichweite von Kinder halten.	
<b>10.5. Unverträgliche Materialien</b> <b>Unverträgliche Materialien</b>	Keine besonders zu erwähnenden Stoffe
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b> Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang.	

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

<b>Einatmen</b>	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren.
<b>Augenkontakt</b>	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren.
<b>Hautkontakt</b>	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren.
<b>Verschlucken</b>	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren.

Chemische Bezeichnung	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Bariumsulfat	307000 mg/kg (Rat)		Keine Daten verfügbar

<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
<b>Schwere</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
<b>Augenschädigung/Augenreizung</b>	
<b>Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
<b>Karzinogenität</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
<b>STOT - einmaliger Exposition</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
<b>STOT - wiederholter Exposition</b>	Enthält. Quarz (SiO <sub>2</sub> ). Schädigt folgende Organe bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.: Lungen.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

### 11.2. Informationen zu anderen Gefahren

#### 11.2.1. Endokrine störende Eigenschaften

**Endokrine störende Eigenschaften** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren (≥ 0.1%).

#### 11.2.2. Sonstige Angaben

Keine

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1. Toxizität

#### Ökotoxizität

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht relevant für das Produkt als solches

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Nicht relevant für das Produkt als solches

### 12.4. Mobilität im Boden

Negligible under normal conditions.

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

Nicht zutreffend.

**12.6. Endokrine störende Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren ( $\geq 0.1\%$ ).

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Abfälle von Restmengen /  
ungebrauchten Produkten**

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfälle nicht in den Ausguss schütten.

**Kontaminierte Verpackung**

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****IMDG/IMO**

<b>14.1 UN-Nr</b>	Nicht reguliert
<b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b>	Nicht reguliert
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	Nicht reguliert
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	Nicht reguliert
<b>14.5 Umweltgefahr</b>	Keine
<b>14.6 Sondervorschriften</b>	Keine
<b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	Es liegen keine Informationen vor

**ADR/RID**

<b>14.1 UN-Nr</b>	Nicht reguliert
<b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b>	Nicht reguliert
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	Nicht reguliert
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	Nicht reguliert
<b>14.5 Umweltgefahr</b>	Keine
<b>14.6 Sondervorschriften</b>	Keine

**IATA/ICAO**

<b>14.1 UN-Nr</b>	Nicht reguliert
<b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b>	Nicht reguliert
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	Nicht reguliert
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	Nicht reguliert
<b>14.5 Umweltgefahr</b>	Keine
<b>14.6 Sondervorschriften</b>	Keine

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

**WGK-Einstufung**

Ungefährlich

**EU-Gesetzgebung**

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 That modify REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

Dir. 98/24/CE

Dir. 2000/39/CE (OEL)

Dir. 2008/98/EC (on waste)

**Nationale Bestimmungen**

Ordinance on Hazardous Substances (GefStoffV)

Directive on the European List of Waste Materials

Technical Rules for Hazardous Substances 900 "Maximum Allowable Concentrations" (TRGS 900)

Technical Rules for Hazardous Substances 402 "Determination and Evaluation of Hazards during Operations with Hazardous Substances" (TRGS 402)

Internationale

Bestandsverzeichnisse

**EINECS/ELINCS**

Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

Legende

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar

**16. SONSTIGE ANGABEN****Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**

H372 - Schädigt die Organe (Lungen) bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen

**Key or legend to abbreviations and acronyms**

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic substance

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative substance

IATA/ICAO: International air transport association/Technical instructions for safe transport of dangerous goods by air

ADR/RID: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road/Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

IMDG/IMO: International maritime dangerous goods/International maritime organization

PNEC: predicted no effect concentration

DNEL: Derived no effect level

**Fachliteratur und Datenquellen**[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)**Druckdatum** 21-Okt-2014**Überarbeitet am:** 27-Dez-2023**Revisionsnummer:** 2.1**Hinweis zur Überarbeitung:****Revisionsgrund** Update Section: 1.1 (+ UFI)**Haftungsschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**