

Handelsname: Acid hydrochloricum dil 10%

Stoffnr. 201371

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 18.08.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 18.08.25

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Acid hydrochloricum dil 10%

Artikel-Nr. 20137100

### **Stoff- / Produktidentifikation**

UFI

WVN0-W1UU-QV1D-8AJV

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

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

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

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

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

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

#### **Gefahrenpiktogramme \*\*\***



#### **Signalwort \*\*\***

Gefahr

#### **Gefahrenhinweise \*\*\***

H290

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H335

Kann die Atemwege reizen.

#### **Sicherheitshinweise \*\*\***

P234

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Handelsname: Acid hydrochloricum dil 10%

Stoffnr. 201371

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 18.08.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 18.08.25

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

enthält \*\*\* Salzsäure ...%

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*****Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*****Salzsäure ...%**

CAS-Nr.	7647-01-0
EINECS-Nr.	231-595-7
Registrierungsnr.	01-2119484862-27-XXXX
Konzentration	>= 10 < 20 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
	STOT SE 3 H335
	Met. Corr. 1 H290
	Skin Corr. 1A H314
	Eye Dam. 1 H318

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 25 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25 %
STOT SE 3	H335	>= 10 %

ATE oral 900 mg/kg

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung B

**Weitere Inhaltsstoffe \*\*\*****Wasser**

CAS-Nr.	7732-18-5
EINECS-Nr.	231-791-2
Konzentration	>= 50 %
Hinweis: [4]	

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

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

Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Einatmen**

Handelsname: Acid hydrochloricum dil 10%

Stoffnr. 201371

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 18.08.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 18.08.25

Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

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

Chlorwasserstoff (HCl); Unter bestimmten Brandbedingungen kann der Rauch möglicherweise andere giftige Verbindungen enthalten.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Vollschutzanzug tragen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Neutralisieren. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter dicht geschlossen halten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt ist nicht brennbar.

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

Wert < 25 °C

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht erforderlich.

Handelsname: Acid hydrochloricum dil 10%

Stoffnr. 201371

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 18.08.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 18.08.25

**Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510

8B

Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

Lagerklasse (Schweiz)

8

Ätzende und korrosive Stoffe

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten.

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

**8.1. Zu überwachende Parameter****Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****Salzsäure ...%**

Wert-Typ

Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe

Arbeiter

Expositionsdauer

Akut

Expositionsweg

inhalativ

Wirkungsweise

Lokale Wirkung

Konzentration

15

mg/m<sup>3</sup>

Wert-Typ

Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe

Arbeiter

Expositionsdauer

Langzeit

Expositionsweg

inhalativ

Wirkungsweise

Lokale Wirkung

Konzentration

8

mg/m<sup>3</sup>**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Salzsäure ...%**

Wert-Typ

PNEC

Typ

Frischwasser

Konzentration

36

µg/l

Wert-Typ

PNEC

Typ

Salzwasser

Konzentration

36

µg/l

Wert-Typ

PNEC

Typ

Kläranlage (STP)

Konzentration

36

µg/l

Wert-Typ

PNEC

Typ

Erdboden

Konzentration

0.036

mg/kg

Wert-Typ

PNEC

Bedingungen

Zeitweilig

Konzentration

45

µg/l

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Augenspülvorrichtung bereithalten.

Handelsname: Acid hydrochloricum dil 10%

Stoffnr. 201371

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 18.08.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 18.08.25

**Atemschutz**

Kurzzeitig Filtergerät; Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter E-P2

**Handschutz**

Handschuhe (säurebeständig)			
Geeignetes Material	Poly-chloropren		
Materialstärke	0.5	mm	
Durchdringungszeit	>= 8	h	
Handschuhe (säurebeständig)			
Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR		
Materialstärke	0.35	mm	
Durchdringungszeit	>= 8	h	
Handschuhe (säurebeständig)			
Geeignetes Material	Butylkautschuk		
Materialstärke	0.5	mm	
Durchdringungszeit	>= 8	h	
Handschuhe (säurebeständig)			
Geeignetes Material	Fluorkautschuk - FKM		
Materialstärke	0.4	mm	
Durchdringungszeit	>= 8	h	
Handschuhe (säurebeständig)			
Geeignetes Material	PVC		
Materialstärke	0.5	mm	
Durchdringungszeit	>= 8	h	

**Augenschutz**

Dichtschießende Schutzbrille

**Körperschutz**

Schutzbekleidung

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

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften			
<b>Aggregatzustand</b>		flüssig	
<b>Farbe</b>		farblos, klar	
<b>Geruch</b>		stechend	
<b>Schmelzpunkt</b>			
Bemerkung		nicht bestimmt	
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Wert		85	°C
<b>Entzündbarkeit</b>			
Nicht selbstentzündlich			
<b>Flammpunkt</b>			
Wert		°C	
Bemerkung		Nicht anwendbar	
<b>pH-Wert</b>			
Wert		1	
Temperatur		20	°C
<b>Dampfdruck</b>			
Wert		23	
Temperatur		20	°C

Handelsname: Acid hydrochloricum dil 10%

Stoffnr. 201371

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 18.08.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 18.08.25

**Dichte und/oder relative Dichte**

Wert	ca.	1.1		g/cm <sup>3</sup>
Temperatur		20	°C	

**9.2. Sonstige Angaben****Wasserlöslichkeit**

Bemerkung	vollständig mischbar
-----------	----------------------

**Sonstige Angaben**

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

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

Korrosiv gegenüber Metallen.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Mögliche Unverträglichkeit mit den unter 10.5 aufgeführten Stoffen.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Korrosiv gegenüber Metallen. Heftige Reaktionen mit konzentrierten Alkalien und Oxidationsmitteln.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Chlorwasserstoff ( HCl ), Chlor

**Sonstige Angaben**

Beim Verdünnen Säure in Wasser geben, nie umgekehrt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE	8'877.49	mg/kg
	06	

Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)
---------	----------------------------------

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Salzsäure ...%**

Spezies	Kaninchen	
LD50	900	mg/kg
Bemerkung	Verschlucken führt zu Verätzungen des oberen Verdauungs- und Atmungsstraktes.	

**Salzsäure ...%**

Spezies	Ratte	
LD50	2222	mg/kg

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Salzsäure ...%**

Bezugsstoff	Hydrogenchlorid
Spezies	Ratte

Handelsname: Acid hydrochloricum dil 10%

Stoffnr. 201371

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 18.08.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 18.08.25

LC50	31000	ppm(V)
Expositionsdauer	5 min	
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Quelle	NCBI Bookshelf 1998	

**Salzsäure ...%**

Bezugsstoff	Hydrogenchlorid	
Spezies	Maus	
LC50	11200	ppm(V)
Expositionsdauer	5 min	
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Quelle	NCBI Bookshelf 1998	

**Salzsäure ...%**

Bezugsstoff	Hydrogenchlorid	
Spezies	Ratte	
LC50	5600	ppm(V)
Expositionsdauer	30 min	
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Quelle	NCBI Bookshelf 1998	

**Salzsäure ...%**

Bezugsstoff	Hydrogenchlorid	
Spezies	Maus	
LC50	2100	ppm(V)
Expositionsdauer	30 min	
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Quelle	NCBI Bookshelf 1998	

**Salzsäure ...%**

Bezugsstoff	Hydrogenchlorid	
Spezies	Meerschweinchen	
LC50	2519	ppm(V)
Expositionsdauer	30 min	
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Quelle	Kirsch and Drabk 1982	

**Salzsäure ...%**

Spezies	Ratte (männlich)	
LC50	45.6	mg/l
Expositionsdauer	5 min	

**Salzsäure ...%**

Spezies	Ratte	
NOAEC	15	mg/m <sup>3</sup>

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung	Ätzwirkung auf Haut- und Schleimhäute.
-----------	--

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Salzsäure ...%**

Spezies	Kaninchen	
Expositionsdauer	1 h	
Methode	OECD 404	
Bemerkung	Ätzend	

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung	stark ätzend
-----------	--------------

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Salzsäure ...%**

Spezies	Kaninchenauge
---------	---------------

Handelsname: Acid hydrochloricum dil 10%

Stoffnr. 201371

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 18.08.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 18.08.25

Bewertung stark ätzend  
Methode OECD 405

**Sensibilisierung**

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Salzsäure ...%**

Spezies Meerschweinchen  
Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)****Salzsäure ...%**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****Salzsäure ...%**

Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****Salzsäure ...%**

Bemerkung Tierexperimentell wurden keine Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte beobachtet.

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)****Salzsäure ...%**

Bemerkung negativ beim Tier

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****Salzsäure ...%**

**Einmalige Exposition**  
Bewertung Kann die Atemwege reizen.  
Expositionsweg inhalativ  
Organe: Atemwege

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Erfahrungen aus der Praxis**

Nach Verschlucken: Verätzungen im Mund , Rachen, Speiseröhre und Magen-Darm-Trakt. Für Speiseröhre und Magen besteht Perforationsgefahr.

**Sonstige Angaben**

Angaben zur Toxikologie beziehen sich auf das reine Produkt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben \*\*\*****12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Bezugsstoff	Salzsäure ...%	
Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)	
LC50	862	mg/l

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Salzsäure ...%**

Spezies	Gambusia affinis	
LC50	282	mg/l



Handelsname: Acid hydrochloricum dil 10%

Stoffnr. 201371

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 18.08.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 18.08.25

Expositionsdauer 96 h

**Salzsäure ...%**

Spezies Blauer Sonnenbarsch (*Lepomis macrochirus*)  
 LC50 20.5 mg/l  
 Expositionsdauer 24 h

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Salzsäure ...%**

Spezies *Daphnia magna*  
 EC50 0.45 mg/l  
 Expositionsdauer 48 h  
 Methode OECD 201

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Salzsäure ...%**

Spezies *Chlorella vulgaris*  
 ErC50 0.73 mg/l  
 Expositionsdauer 72 h  
 Methode OECD 201

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Salzsäure ...%**

Spezies Belebtschlamm  
 EC50 0.23 mg/l  
 Expositionsdauer 3 h  
 Methode OECD 209

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Salzsäure ...%**

Bemerkung Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.

**12.4. Mobilität im Boden****Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)****Salzsäure ...%**

Adsorbiert nicht am Boden.

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

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe  
 Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Das Produkt führt zu Änderungen des pH-Wertes im Testsystem. Das Ergebnis bezieht sich auf die nicht neutralisierte Probe.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

Handelsname: Acid hydrochloricum dil 10%

Stoffnr. 201371

Version: 6 / CH

Ersetzt Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 18.08.2025

Druckdatum: 18.08.25




**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	E		
14.1. UN-Nummer	1789	1789	1789
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	CHLORWASSERSTOFFSÄURE (Salzsäure ...%)	HYDROCHLORIC ACID (hydrochloric acid ... %)	HYDROCHLORIC ACID (hydrochloric acid ... %)
14.3. Transportgefahrenklassen	8	8	8
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		

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

Wassergefährdungsklasse

WGK 1

Bemerkung

Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H-Sätze aus Abschnitt 3**

H290

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H335

Kann die Atemwege reizen.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Eye Dam. 1

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

Met. Corr. 1

Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1

Skin Corr. 1A

Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A

STOT SE 3

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Handelsname: Acid hydrochloricum dil 10%

Stoffnr. 201371

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 18.08.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 18.08.25

### 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.