

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.09.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 07.09.2022

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** SCHWEFELDIOXID 6%
- **Chemische Bezeichnung:** Sulphur dioxide
- **Artikelnummer:** MP 027018
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**  
Stoff gemäß der Verordnung 1907/2006 nicht registriert. Verwendung gemäß Artikel 2 Punkt 5 (a,b) (FOOD/FEED/PHARMA).  
Professionelle Verwendung:  
Zusatzstoff in der Weinherstellung
- **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
ECSA Chemicals AG  
Burgauerstrasse 17  
CH-9230 Flawil (SG)  
Svizzera  
Tel.: +41 (0)58 211 91 00  
Fax: +41 (0)58 211 91 01  
quality@ecsa.ch
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit: quality@ecsa.ch
- **1.4 Notrufnummer:**  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum  
Tel. +41 44 251 51 51 (CH: 145)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS05 Ätzwirkung

Skin Corr. 1B H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.09.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 07.09.2022

Handelsname: SCHWEFELDIOXID 6%

(Fortsetzung von Seite 1)

**- Gefahrenpiktogramme**

GHS05 GHS07

**- Signalwort Gefahr****- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Schwefeldioxid

**- Gefahrenhinweise**

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**- Sicherheitshinweise**

P260 Staub oder Nebel nicht einatmen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**- 2.3 Sonstige Gefahren****- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****- PBT:** Nicht anwendbar.**- vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**- 3.2 Zubereitungen****- Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 7446-09-5	Schwefeldioxid	5-10%
EINECS: 231-195-2	⚠ Press. Gas (Liq.), H280; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314	

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****- Allgemeine Hinweise:**

Selbstschutz des Ersthelfers.

Betroffene an die frische Luft bringen.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**- nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.



Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**- nach Hautkontakt:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.



Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.09.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 07.09.2022

---

**Handelsname: SCHWEFELDIOXID 6%**


---

(Fortsetzung von Seite 2)

Bei Hautreizung einen Arzt rufen.

**- nach Augenkontakt:**

Kontaktlinsen entfernen.

Augenlider geöffnet halten und Augen während mindestens 15 Minuten mit viel Wasser ausspülen. Ärztliche Betreuung aufsuchen.

Unverletztes Auge schützen.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

**- nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei erhaltenem Bewusstsein Mund mit Wasser ausspülen.

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

akute Korrosion/Reizung der Haut/Augen

Husten

Schwierigkeiten beim Atmen

Verschlucken kann dazu führen:

Reizung der Atemwege

Magen-Darm-Beschwerden

**- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Symptomatisch behandeln.

---

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**- 5.1 Löschmittel****- Geeignete Löschmittel:** Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Sprühwasser**- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.**- 5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>)**- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****- Besondere Schutzausrüstung:**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Zugelassenen ortsunabhängigen Überdruck-Preßluftatmer bzw. umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen sowie Feuerwehrschtutzkleidung (Feuerwehr-Helm mit Nackenschutz, -Schutzanzug, -Schutzschuhwerk und -Schutzhandschuhe) tragen.

**- Weitere Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

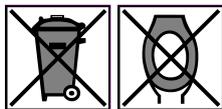
Für ausreichende Lüftung sorgen.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Mechanisch aufnehmen.

Unfallstelle sorgfältig säubern; geeignet sind:

viel Wasser

In geeigneten geschlossenen Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.09.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 07.09.2022

Handelsname: SCHWEFELDIOXID 6%

(Fortsetzung von Seite 3)

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Aerosolbildung vermeiden.

**- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

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

**- Lagerung:**

**- Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Shop in geschlossenen Behältern.

In Original-Behältern.

Nicht in ungekennzeichneten Behältern oder Gefäßen aufbewahren.

**- Zusammenlagerungshinweise:**

Unverträgliche Produkte:

starke Säuren

starke Oxidationsmittel

Starke Reduktionsmittel

Alkalische Stoffe

**- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vorsicht bei erneutem Öffnen angebrochener Behälter.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**- Lagerklasse: 8**

**- 7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**- 8.1 Zu überwachende Parameter**

**- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

7446-09-5 Schwefeldioxid

MAK	Kurzzeitwert: 2,7 mg/m <sup>3</sup> , 1 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 1,3 mg/m <sup>3</sup> , 0,5 ml/m <sup>3</sup> SSc;
-----	--

**- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Geeignete technische Kontrolle

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Waschen Sie Ihre Hände vor und nach der Arbeit.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**- Atemschutz**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Filter gegen anorganische Dämpfe.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.09.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 07.09.2022

---

**Handelsname: SCHWEFELDIOXID 6%**


---

(Fortsetzung von Seite 4)

(EN 143, EN 145, EN 149)

- **Handschutz**  
Schutzhandschuhe.  
Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374)
  - **Handschuhmaterial**  
Chloroprenkautschuk  
Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,5$  mm  
Handschuhe aus PVC.  
Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,7$  mm
  - **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Permeation gemäß EN 374: Level 6 ; Zeit des Durchgangs  $> 480$  Minuten.
  - **Augen-/Gesichtsschutz**  
Dichtschließende Schutzbrille.  
Ausrüstung sollte EN 166 entsprechen.
  - **Körperschutz:**  
Tragen Sie Arbeitskleidung mit langen Ärmeln.  
Sicherheitsschuhe.
  - **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**  
Verhindern, dass das Produkt die Kanalisation und das Oberflächenwasser erreicht.
- 

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- |   |                  |
|---|------------------|
| - <b>Aussehen:</b>  |                  |
| - <b>Form:</b>  | Flüssig          |
| - <b>Farbe</b>  | farblos          |
| - <b>Geruch:</b>  | stechend         |
| - <b>Geruchsschwelle:</b>                                   | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt   |
| - <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       | nicht bestimmt   |
| - <b>Entzündbarkeit</b>                                     | Nicht anwendbar. |
| - <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |                  |
| - <b>untere:</b>  | Nicht bestimmt.  |
| - <b>obere:</b>   | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Flammpunkt:</b>  | $> 100$ °C       |
| - <b>Zündtemperatur:</b>                                    | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Zersetzungstemperatur:</b>                             | Nicht bestimmt.  |
| - <b>pH-Wert:</b>   | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Viskosität:</b>  |                  |
| - <b>Kinematische Viskosität</b>                            | Nicht bestimmt.  |
| - <b>dynamisch:</b>   | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Löslichkeit</b>  |                  |
| - <b>Wasser:</b>  | löslich          |
| - <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Dampfdruck:</b>  | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |                  |
| - <b>Dichte bei 20 °C:</b>                                  | 1,032 kg/l       |
| - <b>Relative Dichte</b>                                    | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Dampfdichte</b>  | Nicht bestimmt.  |

#### - 9.2 Sonstige Angaben

##### - Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

- |   |   |
|---|---|
| - <b>Explosive Eigenschaften:</b>       | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| - <b>Zustandsänderung</b>               |   |
| - <b>Erweichungspunkt oder -bereich</b> |   |
| - <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>     | Nicht bestimmt                              |

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.09.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 07.09.2022

**Handelsname: SCHWEFELDIOXID 6%**

(Fortsetzung von Seite 5)

- Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
<b>- Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
- Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
- Entzündbare Gase	entfällt
- Aerosole	entfällt
- Oxidierende Gase	entfällt
- Gase unter Druck	entfällt
- Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
- Entzündbare Feststoffe	entfällt
- Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
- Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
- Pyrophore Feststoffe	entfällt
- Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
- Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
- Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
- Oxidierende Feststoffe	entfällt
- Organische Peroxide	entfällt
- Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
- Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität** Stabil bei regulärer Nutzungsbedingungen.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Bei Einwirkung von Säuren entsteht Schwefeldioxid.  
Bei Einwirkung von Oxidationsmitteln heftige Reaktion.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**  
Wärme- und Zündquellen  
Luft  
Feuchtigkeit
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**  
starke Reduktionsmittel  
starke Säuren  
Oxidationsmitteln  
Alkalische Stoffe
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.  
Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>)

### \* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität**  
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**7446-09-5 Schwefeldioxid**

Inhalativ | ATE (Acute toxicity estimate) | 11 mg/l (.) (4h (vapours))

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.09.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 07.09.2022

Handelsname: SCHWEFELDIOXID 6%

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Nicht bestimmt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**  
Es gibt keine weiteren Daten
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

- <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>
---

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
---

### \* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Nicht anwendbar (anorganische Verbindung).
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Nicht anwendbar (anorganische Verbindung).
- **12.4 Mobilität im Boden** Nicht bestimmt
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
- **Abfallschlüsselnummer:** HP 6, HP 8 Reg.1357/2014/UE
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

— CH —

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.09.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 07.09.2022

Handelsname: SCHWEFELDIOXID 6%

(Fortsetzung von Seite 7)

**\* ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer - ADR, IMDG, IATA	UN3264
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung - ADR - IMDG, IATA	3264 ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
- 14.3 Transportgefahrenklassen - ADR	
	
- Klasse - Gefahrzettel	8 (C1) Ätzende Stoffe 8
- IMDG, IATA	
	
- Class - Label	8 Ätzende Stoffe 8
- 14.4 Verpackungsgruppe - ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Umweltgefahren: - Marine pollutant:	Nein
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender - Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): - EMS-Nummer: - Stowage Category - Stowage Code - Segregation Code	Achtung: Ätzende Stoffe 80 F-A,S-B B SW2 Clear of living quarters. SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
- Transport/weitere Angaben:	
- ADR - Begrenzte Menge (LQ) - Freigestellte Mengen (EQ)	1L Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
- Beförderungskategorie - Tunnelbeschränkungscode	2 E
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.09.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 07.09.2022

Handelsname: SCHWEFELDIOXID 6%

(Fortsetzung von Seite 8)

- UN "Model Regulation":

UN 3264 ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER  
FLÜSSIGER STOFF, N.A.G., 8, II

### \* ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**

Regulation (EC) n° 1907/2006

Regulation (EC) n° 1272/2008

Regulation (EC) n° 830/2015

Regulation (EC) n° 487/2013

Regulation (EC) n° 878/2020

OPChim 813.11

Authorization in accordance with REACH regulation (CE n. 1907/2006 and subsequent amendments and integration):

the product is not included in the list of substance of very high concern (SVHC) candidate for authorization.

- Richtlinie 2012/18/EU

- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I The substance is not contained

- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- VERORDNUNG (EU) 2019/1148

- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Nationale Vorschriften:

- Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten: Klasse B (Selbsteinstufung)

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### \* ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- Relevante Sätze

H332 Harmful if inhaled.

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H331 Giftig bei Einatmen.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Umweltschutz

- Ansprechpartner: quality@ecsa.ch

- Datum der Vorgängerversion: 26.07.2019

- Versionsnummer der Vorgängerversion: 2

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 07.09.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 07.09.2022

**Handelsname: SCHWEFELDIOXID 6%**

(Fortsetzung von Seite 9)

**- Abkürzungen und Akronyme:**

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Press. Gas (Liq.): Gase unter Druck – verflüssigtes Gas*

*Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3*

*Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4*

*Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B*

**- Quellen**

*GESTIS (database on hazardous substances)*

*ECHA Registered Substances Database*

*Regulation (EC) n° 1907/2006*

*Regulation (EC) n° 1272/2008*

*Regulation (EC) n° 487/2013*

*Regulation (EC) n° 830/2015*

*Regulation (EC) n° 878/2020*

**- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert**