

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Sicherheitsdatenblatt vom 10/8/2022, Version 7

---

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: SOCOSTRIP A4512  
Sdbcode: P54512  
UFI: 5AW0-G37A-925M-MJ4Q

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

Empfohlene Verwendung:

Lösungsmittel  
Industrielle Verwendungen

Nicht empfohlene Verwendungen:

Keine nicht empfohlene Anwendung ist bekannt.

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

##### Herstellers:

Socomore SASU  
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26  
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

##### Verteilers:

Socomore SASU  
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26  
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

##### Sachkundigen Person verantwortlich vom Sicherheitsdatenblatt:

techdirsocomore@socomore.com

#### 1.4. Notrufnummer

Frankreich : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59  
International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Kriterien der EG Verordnung 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Achtung, Met. Corr. 1, Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- ⚠ Achtung, Acute Tox. 4, Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- ⚠ Achtung, Acute Tox. 4, Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- ⚠ Gefahr, Skin Corr. 1A, Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- ⚠ Gefahr, Eye Dam. 1, Verursacht schwere Augenschäden.
- Aquatic Chronic 3, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

Für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt gefährliche physisch-chemische Auswirkungen:

Keine weiteren Risiken

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme:



Gefahr

Gefahrenhinweise:

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302+H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P261 Einatmen von Dampf vermeiden.

P264 Nach Gebrauch Hände Gründlich waschen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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.

P312 Bei Unwohlsein, GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Spezielle Vorschriften:

Keine

Enthält

Ameisensäure ... %

Benzylalkohol

BENZOLSULFONSÄURE,4-C10-13-SEC-ALKYLDERIVATE

BENZYLFORMIAT

Benzothiazol-2-thiol: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Besondere Regelungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung nachfolgenden Änderungen:

Nur für gewerbliche Anwender.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine PBT-, vPvB-Stoffe oder endokrine Disruptoren in Konzentrationen  $\geq 0.1$  %:

Weitere Risiken:

Keine weiteren Risiken

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

N.A.

### 3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile gemäß der CLP-Verordnung und dazugehörige Einstufung:

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

Menge	Name	Identifikationsnummer	Klassifikation
>= 20% - < 25%	Benzylalkohol	Index- Nummer: CAS: EC: REACH No.: 603-057-00-5 100-51-6 202-859-9 01- 2119492630 -38	<p> <span style="color:red">◆</span> 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  <span style="color:red">◆</span> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  <span style="color:red">◆</span> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319                      Schätzung Akuter Toxizität:                      ATE - Oral 1620 mg/kg KG                 </p>
>= 7% - < 10%	BENZOLSULFONSÄUR E,4-C10-13-SEC- ALKYLDERIVATE	CAS: EC: REACH No.: 85536-14-7 287-494-3 01- 2119490234 -40	<p> <span style="color:red">◆</span> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  <span style="color:red">◆</span> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318                      4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  <span style="color:red">◆</span> 3.2/1B Skin Corr. 1B H314                 </p>
>= 7% - < 10%	Ameisensäure ... %	Index- Nummer: CAS: EC: REACH No.: 607-001-00-0 64-18-6 200-579-1 01- 2119491174 -37	<p> <span style="color:red">◆</span> 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  <span style="color:red">◆</span> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  <span style="color:red">◆</span> 3.2/1A Skin Corr. 1A H314  <span style="color:red">◆</span> 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331                      EUH071                      Spezifische                      Konzentrationsgrenzwerte:                      2% &lt;= C &lt; 10%: Skin Irrit. 2 H315                      2% &lt;= C &lt; 10%: Eye Irrit. 2 H319                      10% &lt;= C &lt; 90%: Skin Corr. 1B                      H314                      C &gt;= 90%: Skin Corr. 1A H314                 </p>
>= 3% - < 5%	BENZYLFORMIAT	CAS: EC: REACH No.: 104-57-4 203-214-4 Exempted---- ----	<p> <span style="color:red">◆</span> 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  <span style="color:red">◆</span> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302                 </p>
>= 0.1% - < 0.25%	Benzothiazol-2-thiol	Index- Nummer: CAS: EC: REACH No.: 613-108-00-3 149-30-4 205-736-8 01- 2119485805 -26	<p> <span style="color:red">◆</span> 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  <span style="color:red">◆</span> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  <span style="color:red">◆</span> 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410                 </p>

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

SOFORT EINEN ARZT AUFSUCHEN.

Die kontaminierten Kleidungsstücke sofort ablegen und sie auf sichere Weise entsorgen.

Im Falle von Hautkontakt sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt:

Im Falle von Augenkontakt die Augen über einen ausreichenden Zeitraum mit Wasser spülen und die Augenlider offen halten; sofort einen Augenarzt konsultieren.

Das unverletzte Auge schützen.

Nach Verschlucken:

KEIN Erbrechen auslösen.

Nichts zu essen bzw. zu trinken geben.

Nach Einatmen:

Bei unregelmäßige oder ausbleibender Atmung künstliche Beatmung anwenden.

Im Falle von Einatmen unverzüglich einen Arzt konsultieren und ihm die Packung bzw. das Etikett zeigen.

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

Keine

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Falle eines Unfalls bzw. bei Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (wenn möglich, die Bedienungsanleitung bzw. das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Behandlung:

Keine

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wasser

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:

Keine besonderen Einschränkungen.

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

Die Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen.

Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignete Atemgeräte verwenden.

Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen. Nicht in der Abwasserleitung entsorgen.

Wenn im Rahmen der Sicherheit möglich, die unbeschädigten Behälter aus der unmittelbaren Gefahrenzone entfernen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Die persönliche Schutzausrüstung tragen.

Bei Exposition gegenüber Dämpfen, Stäuben oder Aerosolen Atemgeräte tragen.

Für eine angemessene Belüftung sorgen.

Einen angemessenen Atemschutz verwenden.

Die in Punkt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen beachten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.

Das kontaminierte Waschwasser auffangen und entsorgen.

Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.

Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand

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

Mit reichlich Wasser waschen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch die Abschnitte 8 und 13

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Das Belüftungssystem vor Ort verwenden.

Keine leeren Behälter verwenden, bevor diese nicht gereinigt wurden.

Vor dem Umfüllen sicherstellen, dass sich in den Behältern keine Reste inkompatibler Stoffe befinden.

Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.

Ratschläge zur Arbeitshygiene im Allgemeinen :

Kontaminierte Kleidungsstücke müssen vor dem Eintritt in Speiseräume gewechselt werden.

Während der Arbeit nicht essen oder trinken.

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

Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung fern halten.

Unverträgliche Werkstoffe:

Kein spezifischer.

Angaben zu den Lagerräumen:

Ausreichende Belüftung der Räume.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Kein besonderer Verwendungszweck

---

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 22 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - Anmerkungen: Germany - DFG, H, Y, 11

Ameisensäure ... % - CAS: 64-18-6

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 9 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - Verhalten: Angezeigt - Anmerkungen: France VLEP

- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 9 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - STEL: 10 ppm - Anmerkungen: URT, eye, and skin irr

DNEL-Expositionsgrenzwerte

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Arbeitnehmer Industrie: 40 mg/kg KG/d - Verbraucher: 20 mg/kg KG/d - Exposition:

Mensch - dermal - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 110 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 27 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch -

Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 8 mg/kg KG/d - Verbraucher: 4 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch -

dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 22 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 5.4 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch -

Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 20 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Kurzfristig,

systemische Auswirkungen

BENZOLSULFONSÄURE,4-C10-13-SEC-ALKYLDERIVATE - CAS: 85536-14-7

Arbeitnehmer Industrie: 170 mg/kg KG/d - Verbraucher: 85 mg/kg KG/d - Exposition:

Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig (wiederholt)

Arbeitnehmer Industrie: 12 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 3 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch - Inhalation

- Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 12 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 0.85 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch -

oral - Häufigkeit: Langfristig (wiederholt)

Verbraucher: 1.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig,

systemische Auswirkungen

Verbraucher: 3 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, lokale

Auswirkungen

Verbraucher: 42.5 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig,

systemische Auswirkungen

Verbraucher: 0.425 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische

Auswirkungen

Ameisensäure ... % - CAS: 64-18-6

Arbeitnehmer Industrie: 9.5 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 3 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch -

Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 19 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 9.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch -

Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 9.5 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 3 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch -

Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 19 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 9.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch -

Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale Auswirkungen

Benzothiazol-2-thiol - CAS: 149-30-4

Verbraucher: 10 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Kurzfristig,  
systemische Auswirkungen

Verbraucher: 1.25 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig,  
systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 70.4 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 17.6 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch -  
Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 8.8 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 2.2 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch -  
Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 5 mg/kg KG/d - Verbraucher: 2.5 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

- dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen  
Arbeitnehmer Industrie: 40 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen
- Verbraucher: 1.25 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen
- Verbraucher: 10 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

### PNEC-Expositionsgrenzwerte

#### Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

- Ziel: Süßwasser - Wert: 1 mg/l
- Ziel: Meerwasser - Wert: 0.1 mg/l
- Ziel: PNEC01 - Wert: 2.3 mg/l
- Ziel: Boden - Wert: 0.456 mg/kg
- Ziel: Flußsediment - Wert: 5.27 mg/kg
- Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.527 mg/kg
- Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 39 mg/l

#### BENZOLSULFONSÄURE,4-C10-13-SEC-ALKYLDERIVATE - CAS: 85536-14-7

- Ziel: Süßwasser - Wert: 0.268 mg/l
- Ziel: Wasser (zeitweiliger Austritt) - Wert: 0.0167 mg/l
- Ziel: Meerwasser - Wert: 0.027 mg/l
- Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.287 PNECUNIT03
- Ziel: Flußsediment - Wert: 0.287 PNECUNIT03
- Ziel: Boden - Wert: 35 PNECUNIT03
- Ziel: Abwasseraufbereitungsanlage - Wert: 3.43 mg/l

#### Ameisensäure ... % - CAS: 64-18-6

- Ziel: Süßwasser - Wert: 2 mg/l
- Ziel: Meerwasser - Wert: 0.2 mg/l
- Ziel: Flußsediment - Wert: 13.4 mg/kg
- Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 1.34 mg/kg
- Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 1.5 mg/kg
- Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 7.2 mg/l
- Ziel: Sporadische Freisetzung - Wert: 1 mg/l

#### Benzothiazol-2-thiol - CAS: 149-30-4

- Ziel: Abwasseraufbereitungsanlage - Wert: 0.3 mg/l
- Ziel: Flußsediment - Wert: 0.147 mg/kg
- Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.0147 PNECUNIT03
- Ziel: Meerwasser - Wert: 0.00041 mg/l
- Ziel: Süßwasser - Wert: 0.0041 mg/l
- Ziel: Boden - Wert: 0.27 PNECUNIT03

### Biologischer Expositionsindex

N.A.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Im Folgenden werden Beispiele von PPE zu verwenden.

Augenschutz:

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

Geschlossene Schutzbrille (EN 166)

Gesichtsschutz

Die Sicherheitsvisiere schließen, keine Kontaktlinsen verwenden.

Hautschutz:

Vollschutz für Kopf, Gesicht und Hals

Stiefel (NF EN13832-3)

Handschutz:

Geeignete Handschuhe, wie z.B.: NF EN374

NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)

NR (Naturgummi, Naturlatex)

PVC (polyvinyl chloride)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Atemschutz:

Einen angemessenen Atemschutz verwenden.

Wärmerisiken:

Keine

Kontrollen der Umweltexposition:

Keine

Geeignete technische Maßnahmen:

Keine

Sonstige Bedingungen mit Einfluss auf den Arbeitnehmer:

Keine

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Eigenschaft	Wert	Methode:	Anmerkungen
Aggregatzustand:	flüssig	--	--
Farbe:	gelb / braun	--	--
Geruch:	N.A.	--	--
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	N.A.	--	--
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C	--	--
Entzündbarkeit:	N.A.	--	--
Untere und obere Explosionsgrenze:	Nicht relevant	--	--
Flammpunkt (°C):	130	--	--
Selbstentzündungstempera- tur:	N.A.	--	--
Zerfalltemperatur:	>260 °C	--	--



# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

pH:	0.5	--	--
Kinematische Viskosität:	N.A.	--	--
Wasserlöslichkeit:	N.A.	--	--
Löslichkeit in Öl:	N.A.	--	--
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	N.A.	--	--
Dampfdruck:	N.A.	--	--
Dichte und/oder relative Dichte:	1.04	--	--
Relative Dampfdichte:	N.A.	--	--
Partikeleigenschaften:			
Teilchengröße:	N.A.	--	--

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 21,1 %

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 219 g/l

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normalen Umständen stabil.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine spezifische.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Toxikologische Informationen zum Produkt:

N.A.

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen des Produkts:

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Akute Toxizität:

Test: ATE - Weg: Einatmen = 11 mg/l - Laufzeit: 4h

ATE - Oral 1620 mg/kg KG

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte (männlich) = 1620 mg/kg

ATE - Oral 1620 mg/kg KG

Test: ATE - Weg: Oral = 1620 mg/kg

ATE - Oral 1620 mg/kg KG

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte (Male, female) = 1620 mg/kg - Laufzeit: 4h

ATE - Oral 1620 mg/kg KG

Karzinogenität:

Weg: Oral - Spezies: Maus(Male, female) = 400 mg/kg KG / Tag - Laufzeit: 13 Wochen -

Quelle: OECD 451

Reproduktionstoxizität:

Test: NOAEL - Weg: Oral - Spezies: Maus(Male, female) = 200 mg/kg bw - Laufzeit: 91D

Test: NOAEL (Fruchtbarkeit) - Weg: Oral - Spezies: Maus(Male) = 800 mg/kg - Laufzeit: 91D

Test: NOAEL - Weg: Oral - Spezies: Ratte (Male, female) = 400 mg/kg bw - Laufzeit: 91D

Test: NOAEL (Fruchtbarkeit) - Weg: Oral - Spezies: Ratte (Male, female) = 800 mg/kg KG - Laufzeit: 91D

Test: NOAEC - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte (Male, female) = 1072 mg/m<sup>3</sup> - Laufzeit: 28 Tage - Quelle: OECD 412

Test: NOAEL (Fruchtbarkeit) - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte (Male, female) = 1072 mg/m<sup>3</sup> - Laufzeit: 28 Tage - Quelle: OECD 412

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Test: NOAEC - Weg: Inhalation (Aerosol) - Spezies: Ratte (Male, female) = 1072 mg/m<sup>3</sup> - Laufzeit: 28 Tage - Quelle: OECD 412

Test: NOAEL - Weg: Oral - Spezies: Ratte (Male, female) = 400 mg/kg - Laufzeit: 103 Wochen, 5 Tage/Woche - Quelle: OECD 451

Test: NOAEC - Weg: Einatmen (Staub, Nebel) - Spezies: Ratte (Male, female) = 1072 mg/m<sup>3</sup> - Laufzeit: 28 Tage - Quelle: OECD 412

BENZOLSULFONSÄURE,4-C10-13-SEC-ALKYLDERIVATE - CAS: 85536-14-7

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 1470 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Test: NOAEL - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 125 mg/kg - Laufzeit: 28 Tage -

Anmerkungen: gavage oral

Test: NOAEL - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 40 mg/kg - Anmerkungen: 6 mois, alimentation orale

Test: NOAEL - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 85 mg/kg - Anmerkungen: 9 mois, eau administrée oralement

Ameisensäure ... % - CAS: 64-18-6

Akute Toxizität:

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 730 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte = 7.4 mg/l - Laufzeit: 4h

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Ratte = 940 mg/kg

Benzothiazol-2-thiol - CAS: 149-30-4

Akute Toxizität:

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 1270 mg/l - Laufzeit: 4h

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 3800 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 7940 mg/kg

Karzinogenität:

Test: LOAEL - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 375 mg/kg bw - Laufzeit: 103 Wochen, 5 Tage/Woche - Quelle: OECD 451 - Anmerkungen: Male

Test: LOAEC - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 188 mg/kg bw - Laufzeit: 103 Wochen, 5 Tage/Woche - Quelle: OECD 451 - Anmerkungen: Female

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Test: LOAEL - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 2500 ppm - Laufzeit: 70 Tage - Quelle: OECD 416 - Anmerkungen: Subchronic toxicity

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

Wenn nicht anders angegeben, sind die folgende von der (EU)2020/878 verlangende Daten als N/A anzusehen.:

Akute Toxizität;

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut;

Schwere Augenschädigung/-reizung;

Sensibilisierung der Atemwege/Haut;

Keimzell-Mutagenität;

Karzinogenität;

Reproduktionstoxizität;

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition;

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition;

Aspirationsgefahr.

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen  $\geq 0.1$  %.

Andere toxikologische Angaben :

Benzylalkohol

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut :

Schwer augenreizend.

Hautreizung :

Schwache Reizwirkung

Mutagenität auf Keimzellen (in vitro):

Positiv ohne metabolische Aktivierung, OECD 476, Maus (Lymphomazellen L5178Y)

Positiv mit metabolischer Aktivierung, Eierstock des Chinesischen Hamsters (CHO-Zellen)

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

-

BENZOLSULFONSÄURE,4-C10-13-SEC-ALKYLDERIVATE

Augenkontakt :

Schwere Augenschäden

-

Benzothiazol-2-thiol

Augenreizung :

Schwache Reizwirkung

Sensibilisierung der Haut :

Kann eine Sensibilisierung der Haut verursachen

---

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 460 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Pimephales promelas/ EPA OPP 72-1

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 230 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Daphnia magna, OECD 202

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia = 51 mg/l - Dauer / h: 504 - Anmerkungen: Daphnia magna, OECD 211

d) Terrestrische Toxizität:

Endpunkt: IC50 - Spezies: Mikroorganismen = 390 mg/kg - Dauer / h: 24 - Anmerkungen: ISO 8192; Nitrosomas

e) Pflanzentoxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen = 310 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen = 770 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

BENZOLSULFONSÄURE,4-C10-13-SEC-ALKYLDERIVATE - CAS: 85536-14-7

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 1.67 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Lepomis Macrochirus

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 2.9 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Daphnia Magna

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen = 47.3 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: Scenedesmus subspicatus

Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen = 2.4 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: Scenedesmus subspicatus

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische = 0.63 mg/l - Anmerkungen: 196J, Pimephales Promelas, LOEC : 1.2 mg/L

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia = 1.41 mg/l - Anmerkungen: 21J

Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen = 3.1 mg/l - Anmerkungen: 15J, Chlorella Kessleri, LOEC : 10 mg/L

Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen > 4 mg/l - Anmerkungen: 28J, Elodea Canadensis

Ameisensäure ... % - CAS: 64-18-6

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 46 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Leuciscus idus

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 32.19 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen = 26.9 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: Scenedesmus subspicatus

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia > 102 mg/l - Dauer / h: 504

c) Bakterientoxizität:

Endpunkt: EC10 - Spezies: BACTERIA = 72 mg/l - Dauer / h: 312 - Anmerkungen: Boue activée/activated sludge

Endpunkt: EC50 - Spezies: BACTERIA = 46.7 mg/l - Dauer / h: 17

G:

Endpunkt: EC20 - Spezies: Mikroorganismen > 1000 mg/l - Dauer / h: 0.5

Benzothiazol-2-thiol - CAS: 149-30-4

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 0.71 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen = 0.25 mg/l - Dauer / h: 72

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 0.73 mg/l - Dauer / h: 96

Endpunkt: LC50 - Spezies: Daphnia = 4.1 mg/l - Dauer / h: 96

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia = 0.08 mg/l - Dauer / h: 504

Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen = 0.066 mg/l - Dauer / h: 72

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische 0.041 mg/l - Dauer / h: 2136

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Biologische Abbaubarkeit: Biologischer Abbau im Wasser - Test: OECD 301C - Dauer: 14 Tage - %: 92-96 - Anmerkungen: OECD 301C

BENZOLSULFONSÄURE,4-C10-13-SEC-ALKYLDERIVATE - CAS: 85536-14-7

Biologische Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar - Dauer: 28 Tage - %: 96

Ameisensäure ... % - CAS: 64-18-6

Biologische Abbaubarkeit: Schnell abbaubar

Benzothiazol-2-thiol - CAS: 149-30-4

Biologische Abbaubarkeit: Bioabbaubarkeitsrate - Test: OECD 301C - Dauer: 14 Tage - %: 2.5

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

8 1.05 - Anmerkungen: 20°C

Benzothiazol-2-thiol - CAS: 149-30-4

Log Pow 2.42

BCF - Test: OECD 305C < 8 - Dauer / h: 14 Tage - Anmerkungen: Cyprinus carpio (25°C)

### 12.4. Mobilität im Boden

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

Log Koc 15.7

Volalität (H-Konstante des Henryschen Gesetzes) 0.0879 Pa.m<sup>3</sup>/mol

Benzothiazol-2-thiol - CAS: 149-30-4

Log Koc 2.51 - 3.55

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

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen  $\geq 0.1$  %.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Behördlich zugelassenen Deponien oder Verbrennungsanlagen zuführen. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

Abfallschlüssel (Entscheidung 2001 / 573 / CE, Richtlinie 2006 / 12 / EWG, Richtlinie 94 / 31 / EWG für gefährliche Abfälle):

14 06 03\* andere Lösemittel und Lösemittelgemische

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport



### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR-UN Number: 3265

IATA-UN Number: 3265

IMDG-UN Number: 3265

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR-Shipping Name: ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (benzolsulfonsäure,4-c10-13-sec-alkylderivate, ameisensäure ... %)

IMDG-Shipping Name: ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (benzolsulfonsäure,4-c10-13-sec-alkylderivate, ameisensäure ... %)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR-Class: 8

ADR - Gefahrennummer: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

### 14.5. Umweltgefahren

ADR-Umweltbelastung: Nein

IMDG-Marine pollutant: Nein

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

IMDG-EmS: F-A , S-B

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274  
ADR-Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): 2 (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 851  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 855  
IATA-S.P.: A3 A803  
IATA-ERG: 8L  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B  
IMDG-Segregation: Clear of living quarters.  
Q.L.: 1L  
Q.E.: E2

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

N.A.

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

RL 98/24/EG (Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit)  
RL 2000/39/EG (Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte)  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (1. ATP CLP) und (EU) Nr. 758/2013  
Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (2. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (3. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (4. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (5. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (6. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (7. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2016/918 (8. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2016/1179 (9. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2017/776 (10. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2018/669 (11. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2018/1480 (13. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2019/521 (12. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2020/217 (14. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2020/1182 (15. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2021/643 (16. ATP CLP)

Beschränkungen zum Produkt oder zu den Inhaltsstoffen gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und nachfolgenden Änderungen:

Beschränkungen zum Produkt:

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

Beschränkung 3  
Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen gemäß:  
Beschränkung 28  
Beschränkung 40  
Beschränkung 75

Aufgelistet oder der folgenden internationalen Inventare entsprechend:

Etikettierung von Reinigungsmitteln (Verordnung EG Nr. 648/2004 und 907/2006) :  
N.A.

Kennzeichnung von Bioziden (Verordnungen 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 und Richtlinie 98/8/EG):  
N.A.

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:  
EWG Richtlinie 2003/105/EEC ('Aktivitäten, bei denen es zu gefährlichen Unfällen kommen kann') und nachfolgende Ergänzungen .  
Ministerialerlass 1999/13/EG (FOV Richtlinie)  
RL 2004/42/EG (FOV Richtlinie)

Anordnungen zu der Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III):  
Seveso III Kategorie gemäß dem Anhang 1, Teil 1  
Keine

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung  
Nein

---

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

N.A.: Not Applicable or Not Available / nicht verfügbar oder nicht anwendbar

Deutschland / BfR Produktnummer: 7612232

Text der verwendeten Sätze im Absatz 3:

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H331 Giftig bei Einatmen.  
EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.



# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

H315 Verursacht Hautreizungen.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie	Code	Beschreibung
Met. Corr. 1	2.16/1	Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Verätzung der Haut, Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Verätzung der Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Reizung der Haut, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Reizung der Augen, Kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 3

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde vollständig gemäß Verordnung 2020/878 angepasst.

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Einstufungsverfahren
Met. Corr. 1, H290	auf der Basis von Prüfdaten
Acute Tox. 4, H302	Berechnungsmethode
Acute Tox. 4, H332	Berechnungsmethode
Skin Corr. 1A, H314	Berechnungsmethode
Eye Dam. 1, H318	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berechnungsmethode

Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst.

Hauptsächliche Literatur:

- ECDIN - Daten- und Informationsnetz über umweltrelevante Chemikalien - Vereinigtes Forschungszentrum, Kommission der Europäischen Gemeinschaft
- SAX's GEFÄHRLICHE EIGENSCHAFTEN VON INDUSTRIELLEN SUBSTANZEN - Achte Auflage - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Anlage 1
- Weitere konsultierte Bibliografie einfügen

Wichtig: Vertraulichkeit. Dieses Dokument enthält vertrauliche Informationen, die Eigentum der Gesellschaft Socomore sind. Unter Vorbehalt anders bestimmend gesetzlicher Bestimmungen sollten die Verbreitung, Veröffentlichung oder Weitergabe dieses Dokuments – ganz oder teilweise – auf klar bestimmte Personen beschränkt werden. Entweder weil letztere das Produkt benutzen, oder zu HSE-Informationszwecken. Jede Verbreitung dieses Dokuments – außerhalb dieses Rahmens und ohne unsere schriftliche Einwilligung – ist ausdrücklich untersagt.

Socomore empfiehlt dringend jedem Empfänger dieses Sicherheitsdatenblattes, es aufmerksam durchzulesen und – falls erforderlich oder angebracht – Experten im relevanten Bereich hinzuziehen, um die darin enthaltenen Informationen und insbesondere die eventuell mit diesem Produkt verbundenen Gefahren zu verstehen. Der Anwender muss sich vergewissern, dass diese Informationen konform und vollständig sind, um deren geplante Verwendung zu einem besonderen Zweck zu erfüllen. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum oben angegebenen Datum. Sie beziehen sich ausschließlich auf das angezeigte Produkt und stellen keine Gewährleistung für eine besondere Qualität dar. Es obliegt dem Käufer/Anwender, sicherzustellen, dass er im Rahmen seiner Tätigkeit die geltenden Rechtsvorschriften einhält.

Diese Informationen werden als korrekt angesehen, sie erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie dienen nur als Richtlinie, die auf dem aktuellen Kenntnisstand des Stoffes oder Gemisches basiert und im Rahmen der für das Produkt geeigneten Sicherheitsvorkehrungen anwendbar ist.

ADR:           Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A4512

ATE:	Schätzung Akuter Toxizität
ATEGemisch:	Schätzwert der akuten Toxizität (Gemische)
CAS:	Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
CLP:	Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung
DNEL:	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL)
EINECS:	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
GefStoffVO:	Gefahrstoffverordnung
GHS:	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
IATA:	Internationale Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
IATA-DGR:	Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
ICAO:	Internationale Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
ICAO-TI:	Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
IMDG:	Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr (IMDG-Code)
INCI:	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe (INCI)
KSt:	Explosions-Koeffizient
LC50:	Letale Konzentration für 50 Prozent der Testpopulation
LD50:	Letale Dosis für 50 Prozent der Testpopulation
LTE:	Langfristige Exposition
PNEC:	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC-Wert)
RID:	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STE:	Kurzzeitexposition
STEL:	Grenzwert für Kurzzeitexposition
STOT:	Zielorgan-Toxizität
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Arbeitsplatzgrenzwert
TWA:	Zeit gemittelte
TWATLV:	Schwellenwert für zeitgemittelten 8-Stunden-Zag (TWATLV) (ACGIH-Standard)
WGK:	Wassergefährdungsklasse