

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Sicherheitsdatenblatt vom 18/4/2024, Version 19

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Handelsname: SOCOSTRIP A0103N
Sdbcode: P50101
UFI: 09NX-9CFU-9N4Y-V0A2

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.

Österreich - Vergiftungsinformationszentrale : Tel +43 1 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Kriterien der EG Verordnung 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Achtung, Acute Tox. 4, Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- ⚠ Achtung, Acute Tox. 4, Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- ⚠ Achtung, Eye Irrit. 2, Verursacht schwere Augenreizung.
- ⚠ Achtung, Skin Sens. 1A, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N

Aquatic Chronic 3, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

Keine weiteren Risiken

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme:



Achtung

Gefahrenhinweise:

H302+H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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 und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P312 Bei Unwohlsein, GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Spezielle Vorschriften:

EUH208 Enthält Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion, Reaktionsprodukte mit Natriumhydroxid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Enthält

Benzylalkohol

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion

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

Keine

2.3. Sonstige Gefahren

Keine PBT-, vPvB-Stoffe oder endokrine Disruptoren in Konzentrationen ≥ 0.1 %:

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

N.A.

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile gemäß der CLP-Verordnung und dazugehörige Einstufung:

Menge	Name	Identifikationsnummer	Klassifikation
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	Benzylalkohol	Index- 603-057-00-5 Nummer:	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N

		CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH No.: 01-2119492630-38	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Schätzung Akuter Toxizität: ATE - Oral 1620 mg/kg KG
>= 7% - < 10%	Wasserstoffperoxid-Lösung ... %	Index-Nummer: 008-003-00-9 CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH No.: 01-2119485845-22	⚠ 2.13/1 Ox. Liq. 1 H271 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: 5% <= C < 8%: Eye Irrit. 2 H319 8% <= C < 50%: Eye Dam. 1 H318 35% <= C < 50%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 35%: STOT SE 3 H335 50% <= C < 70%: Ox. Liq. 2 H272 50% <= C < 70%: Skin Corr. 1B H314 C >= 70%: Ox. Liq. 1 H271 C >= 70%: Skin Corr. 1A H314 Schätzung Akuter Toxizität: ATE - Oral 431 mg/kg KG ATE - Haut 6440 mg/kg KG ATE - Einatmen (Dämpfe) 0,17 mg/l
>= 1% - < 3%	KOHLLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE, <2% AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE	EC: 918-481-9 REACH No.: 01-2119457273-39	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 1% - < 3%	TRINATRIUMORTHOPHOSPHAT	CAS: 10101-89-0 EC: 231-509-8 REACH No.: 01-2119489800-32	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

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

SOCOSTRIP A0103N

>= 0.5% - < 1%	2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETHANOL	CAS: 95-38-5 EC: 202-414-9 REACH No.: 01-2119777867-13	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.5% - < 1%	2-(2-Butoxyethoxy) ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol	Index-Nummer: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-44	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.3% - < 0.5%	Dihydro-3-(octenyl) furan-2,5-dion, Reaktionsprodukte mit Natriumhydroxid	CAS: 54163-66-5 EC: 259-003-2 REACH No.: Exempted-----	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 0.25%	Dihydro-3-(octenyl) furan-2,5-dion	CAS: 26680-54-6 EC: 247-899-8 REACH No.: 01-2119979082-33	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 <p>Schätzung Akuter Toxizität: ATE - Oral 1098 mg/kg KG ATE - Haut 1100 mg/kg KG</p>
< 0.0005%	Maleinsäureanhydrid	Index-Nummer: 607-096-00-9 CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 (Atmungsorgane) (Einatmung) ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 <p>EUH071 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: C >= 0,001%: Skin Sens. 1A H317 Schätzung Akuter Toxizität: ATE - Oral 1090 mg/kg KG</p>

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

SOCOSTRIP A0103N

harmonisierte Einstufung als karzinogen oder keimzellmutagen wird vorgenommen, es sei denn, es kann nachgewiesen werden, dass der Stoff weniger als 0,1 Gewichtsprozent Benzol (Einecs-Nr. 200-753-7) enthält; in diesem Fall ist auch für diese Gefahrenklassen eine Einstufung gemäß Titel II dieser Verordnung vorzunehmen. Wird der Stoff nicht als karzinogen oder keimzellmutagen eingestuft, so sind zumindest die Sicherheitshinweise (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 anzuwenden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

Körperbereiche, die mit dem Produkt in Kontakt getreten sind, bzw. bei denen dieser Verdacht besteht, müssen sofort mit viel fließendem Wasser und möglichst mit Seife gewaschen werden.

Den Körper vollständig waschen (Dusche oder Bad).

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 (CO₂).

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

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

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

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

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

SOCOSTRIP A0103N

Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 22 mg/m³, 5 ppm - Anmerkungen: Germany - DFG, H, Y, 11 (Skin)
- MAK-Typ: National - TWA: 5 mg/m³ - Anmerkungen: Bulgaria
- MAK-Typ: National - TWA: 40 mg/m³ - Anmerkungen: Czech Republic
- MAK-Typ: National - TWA: 45 mg/m³, 10 ppm - Anmerkungen: Finland
- MAK-Typ: National - TWA: 5 mg/m³ - Anmerkungen: Latvia
- MAK-Typ: National - TWA: 5 mg/m³ - Anmerkungen: Lithuania (skin)
- MAK-Typ: National - TWA: 240 mg/m³ - Anmerkungen: Poland
- MAK-Typ: National - TWA: 22 mg/m³, 5 ppm - STEL: 44 mg/m³, 10 ppm - Anmerkungen: Slovenia (Potential for cutaneous absorption)
- MAK-Typ: National - TWA: 22 mg/m³, 5 ppm - Anmerkungen: Switzerland (Skin notation)

Wasserstoffperoxid-Lösung ... % - CAS: 7722-84-1

- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - Anmerkungen: A3 - Eye, URT, and skin irr
- MAK-Typ: National - TWA: 1.5 mg/m³, 1 ppm - Anmerkungen: France
- MAK-Typ: National - TWA: 1.4 mg/m³, 1 ppm - Anmerkungen: Belgium
- MAK-Typ: National - TWA: 1.4 mg/m³, 1 ppm - STEL(5 min (Mow)): 2.8 mg/m³, 2 ppm - Anmerkungen: Österreich
- MAK-Typ: National - TWA: 1.4 mg/m³, 1 ppm - Anmerkungen: Norway

KOHLLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE, <2% AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE

- MAK-Typ: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Verhalten: Angezeigt - Anmerkungen: France
- MAK-Typ: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Anmerkungen: ExxonMobil
- MAK-Typ: EU - TWA: 1050 mg/m³ - Anmerkungen: EU HSPA
- MAK-Typ: National - TWA: 25 ppm - Anmerkungen: Denmark
- MAK-Typ: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Anmerkungen: Germany
- MAK-Typ: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Anmerkungen: Poland
- MAK-Typ: National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Anmerkungen: Sweden
- MAK-Typ: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: Switzerland
- MAK-Typ: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Anmerkungen: Poland (NDS, NDSch)

TRINATRIUMORTHOPHOSPHAT - CAS: 10101-89-0

- MAK-Typ: National - TWA: 10 mg/m³ - Anmerkungen: Belgique ; poussière inhalable
- MAK-Typ: National - TWA: 3 mg/m³ - Anmerkungen: Belgique ; poussières alvéolaires
- MAK-Typ: National - TWA: 10 mg/m³ - Anmerkungen: France ; poussière inhalable
- MAK-Typ: National - TWA: 3 mg/m³ - Anmerkungen: France ; poussières alvéolaires

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol - CAS: 112-34-5

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 67.5 mg/m³ - Anmerkungen: Germany

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

SOCOSTRIP A0103N

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm -
Anmerkungen: France VLEI

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm -
Anmerkungen: UK

- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Anmerkungen: (IFV) - Hematologic, liver and
kidney eff

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 9 ppm - STEL: 100 mg/m³, 18 ppm -
Anmerkungen: Netherlands

- MAK-Typ: National - TWA: 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm -
Anmerkungen: Belgium

- MAK-Typ: National - TWA: 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 101.2 mg/m³, 15
ppm - Anmerkungen: Österreich

- MAK-Typ: National - TWA: 68 mg/m³, 10 ppm - Anmerkungen: Norway

Maleinsäureanhydrid - CAS: 108-31-6

- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 0.01 mg/m³ - Anmerkungen: (IFV), DSEN, RSEN, A4 -
Resp sens

- MAK-Typ: National - STEL: 1 mg/m³ - Anmerkungen: France - VLCT (VLE) INRS

DNEL-Expositionsgrenzwerte

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/m³ - 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/m³ - Verbraucher: 5.4 mg/m³ - Exposition: Mensch -
Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

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

Wasserstoffperoxid-Lösung ... % - CAS: 7722-84-1

Arbeitnehmer Gewerbe: 1.4 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:
Langfristig, lokale Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 3 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig,
lokale Auswirkungen

TRINATRIUMORTHOPHOSPHAT - CAS: 10101-89-0

Arbeitnehmer Industrie: 17.87 mg/m³ - Verbraucher: 7.66 mg/m³ - Exposition: Mensch -
Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 70 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig,
systemische Auswirkungen

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETHANOL - CAS: 95-38-5

Arbeitnehmer Industrie: 0.46 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:
Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 14 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig,
systemische Auswirkungen

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

SOCOSTRIP A0103N

Arbeitnehmer Industrie: 0.06 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 2 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol - CAS: 112-34-5

Arbeitnehmer Industrie: 101 mg/m³ - Verbraucher: 7.5 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 20 mg/kg KG/d - Verbraucher: 10 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 10 ppm - Verbraucher: 5 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 10 ppm - Verbraucher: 5 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen

Verbraucher: 1.25 - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

Arbeitnehmer Industrie: 1.0 mg/kg KG/d mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Kurzfristig (akut)

Arbeitnehmer Industrie: 0.33 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 10 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 0.5 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 0.1 mg/m³ - Verbraucher: 0.06 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 3 mg/m³ - Verbraucher: 1.2 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, 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

Wasserstoffperoxid-Lösung ... % - CAS: 7722-84-1

Ziel: PNEC-Wert, zeitweilig - Wert: 0.0138 mg/l - Anmerkungen: fresh water

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.0126 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.0126 mg/l

Ziel: Flußsediment - Wert: 0.047 mg/kg

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.047 mg/kg - Anmerkungen: dry weight

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 0.0023 mg/kg

Ziel: Abwasseraufbereitungsanlage - Wert: 4.66 mg/l

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETHANOL - CAS: 95-38-5

- Ziel: Süßwasser - Wert: 0.00003 mg/l
- Ziel: Meerwasser - Wert: 0.000003 mg/l
- Ziel: Flußsediment - Wert: 0.376 mg/kg
- Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.0376 mg/kg
- Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 0.075 mg/kg
- Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 0.075 mg/l

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol - CAS: 112-34-5

- Ziel: Süßwasser - Wert: 1 mg/l
- Ziel: Meerwasser - Wert: 0.1 mg/l
- Ziel: Flußsediment - Wert: 4 mg/l
- Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.4 mg/l
- Ziel: Boden - Wert: 0.32 mg/l
- Ziel: Abwasseraufbereitungsanlage - Wert: 200 mg/l
- Ziel: Orale Verabreichung (Sekundärvergiftung) (Nahrung) - Wert: 56 mg/kg

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

- Ziel: Süßwasser - Wert: 0.02 mg/l
- Ziel: Meerwasser - Wert: 0.002 mg/l
- Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 10 mg/l
- Ziel: Flußsediment - Wert: 1.7 mg/kg
- Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.17 mg/kg
- Ziel: Boden - Wert: 0.2 PNECUNIT03
- Ziel: Wasser (zeitweiliger Austritt) - Wert: 0.2 mg/l
- Ziel: Abwasseraufbereitungsanlage - Wert: 10 mg/l
- Ziel: Orale Verabreichung (Sekundärvergiftung) (Nahrung) - Wert: 300 mg/kg

Biologischer Expositionsindex

N.A.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Im Folgenden werden Beispiele von PPE zu verwenden.

Augenschutz:

Geschlossene Schutzbrille (EN 166)

Gesichtsschutz (EN 166)

Die Sicherheitsvisiere schließen, keine Kontaktlinsen verwenden.

Hautschutz:

Kleidung tragen, die einen vollständigen Schutz der Haut garantiert, z.B. aus Baumwolle, Gummi, PVC oder Viton.

Handschutz:

Geeignete Handschuhe, wie z.B.: NF EN374

NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)

Atemschutz:

ABEK-P3-Maske

Wärmerisiken:

Keine

Kontrollen der Umweltexposition:

Keine

Geeignete technische Maßnahmen:

Keine

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

SOCOSTRIP A0103N

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:	Himmelblau	--	--
Geruch:	N.A.	--	--
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	Nicht relevant	--	--
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C	--	wässrige Basis
Entzündbarkeit:	N.A.	--	--
Untere und obere Explosionsgrenze:	0.6-28%	--	--
Flammpunkt (°C):	85 °C	ISO 2592	--
Selbstentzündungstempera- tur:	>210 °C	--	--
Zerfalltemperatur:	>114 °C	--	--
pH:	7	ISO 4316, ASTM E70	--
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:	1.03	ISO 649, ASTM D1298	--
Relative Dampfdichte:	N.A.	--	--

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

SOCOSTRIP A0103N

Partikeleigenschaften:

Teilchengröße:	N.A.	--	--
----------------	------	----	----

9.2. Sonstige Angaben

Eigenschaft	Wert	Methode:	Anmerkungen
Viskosität:	32000 CPS	NF EN ISO 2555 (LV4 6. 0 tr/mn)	--

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 58.8 %

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 606 g/l

N.A. = nicht verfügbar

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

Vermeiden Sie eine Kontamination des Produkts.

Vermeiden Sie den Kontakt mit starken Oxidationsmitteln, Säuren, Reduktionsmitteln, Alkalien/Basen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

Säuren

Reduktionsmittel

Alkalien

Basen

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:

SOCOSTRIP A0103N

Akute Toxizität

Das Produkt ist eingestuft: Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 4 H332

ATEGemisch - Oral 1987,43 mg/kg KG

ATEGemisch - Einatmen (Nebel) 2,34842 mg/l

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Schwere Augenschädigung/-reizung

Das Produkt ist eingestuft: Eye Irrit. 2 H319

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Das Produkt ist eingestuft: Skin Sens. 1A H317

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen des Produkts:

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Akute Toxizität

ATE - Oral 1620 mg/kg KG

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

Test: LC50 - Weg: Einatmen (Staub, Nebel) - Spezies: Ratte > 4.178 mg/l - Laufzeit: 4h -

Quelle: OECD 403

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

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

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

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/m³ - Laufzeit: 28 Tage - Quelle: OECD 412

Test: NOAEL (Fruchtbarkeit) - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte (Male, female) = 1072

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

mg/m³ - Laufzeit: 28 Tage - Quelle: OECD 412

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Test: NOAEC - Weg: Inhalation (Aerosol) - Spezies: Ratte (Male, female) = 1072 mg/m³ -
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/m³ - Laufzeit: 28 Tage - Quelle: OECD 412

Wasserstoffperoxid-Lösung ... % - CAS: 7722-84-1

Akute Toxizität

ATE - Oral 431 mg/kg KG

ATE - Haut 6440 mg/kg KG

ATE - Einatmen (Dämpfe) 0,17 mg/l

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 431

Test: LD50 - Weg: Einatembarer Staub - Spezies: Ratte = 1.5 mg/kg - Laufzeit: 4h -
Anmerkungen: H₂O₂ 35%

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Ratte > 0.17 mg/kg - Laufzeit: 4h -
Anmerkungen: H₂O₂ 50%

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 2.000 mg/kg - Anmerkungen: H₂O₂ 35%

KOHLLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE
KOHLLENWASSERSTOFFE, <2% AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 5000 mg/kg - Quelle: OECD Test Guideline 401

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg - Quelle: OECD Test Guideline 402

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Ratte > 5000 mg/m³ - Laufzeit: 4h

TRINATRIUMORTHOPHOSPHAT - CAS: 10101-89-0

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg - Quelle: OECD 420

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg - Quelle: OECD 402 - lectures
croisées : substances similaires

Test: LD50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 0.83 mg/l - Quelle: OECD 403 - lectures
croisées : substances similaires

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETHANOL - CAS: 95-38-5

Akute Toxizität:

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

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 800 mg/kg

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol - CAS: 112-34-5

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Maus = 2410 mg/kg bw

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen = 2764 mg/kg bw

Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 29 ppm - Laufzeit: 2h - Anmerkungen: IRT (inhalation
risk test)

Reproduktionstoxizität:

Test: NOAEL - Spezies: Maus = 720 mg/kg KG / Tag - Anmerkungen: 14 weeks

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Akute Toxizität

ATE - Oral 1098 mg/kg KG

ATE - Haut 1100 mg/kg KG

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 1098 mg/kg - Quelle: OECD 425

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Ratte > 1000 mg/kg - Quelle: OECD 402

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 1000 mg/kg - Quelle: OECD 402

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen < 2000 mg/kg - Quelle: OECD 402

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 5.3 mg/l - Laufzeit: 4h

Test: LC50 - Weg: Inhalation (Aerosol) - Spezies: Ratte > 5.3 mg/l

Test: ATE - Weg: Oral = 1098 mg/kg

Maleinsäureanhydrid - CAS: 108-31-6

Akute Toxizität

ATE - Oral 1090 mg/kg KG

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

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

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen ≥ 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)

-

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut :

Verursacht Hautreizungen

Schäden der Augen / Augenreizung :

Schwere Augenschäden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition :

Einatmen – Kann die Atemwege reizen

-

KOHLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE
KOHLENWASSERSTOFFE, <2% AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE

Augenkontakt :

Kann leichte und vorübergehende Augenbeschwerden verursachen.

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N

-
Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion
Korrosion / Reizung der Haut (Kaninchen):
Kaninchen, Ergebnis: Reizend, OECD-Richtlinie 404
Schwere Augenschäden / Augenreizung :
Augen - Stark reizend (Kaninchen)

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

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

SOCOSTRIP A0103N

Das Produkt ist eingestuft: Aquatic Chronic 3 - H412

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

Wasserstoffperoxid-Lösung ... % - CAS: 7722-84-1

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 16.4 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Pimephales promelas

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 2.4 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Daphnia magna

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen = 2.62 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: Skeletonema costatum

Endpunkt: EC50r - Spezies: Algen = 1.38 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: Skeletonema costatum

Endpunkt: EC50 - Spezies: BACTERIA > 1000 mg/l - Dauer / h: 3 - Anmerkungen: Activated sludge (OCDE 209)

Endpunkt: EC50 - Spezies: BACTERIA = 466 mg/l - Dauer / h: 0.5 - Anmerkungen: Activated sludge (OCDE 209)

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische < 38.5 mg/l - Dauer / h: 168 - Anmerkungen: Oncorhynchus

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N

mykiss

Endpunkt: NOEC - Spezies: 19126.ALGAE-3 = 0.63 mg/l - Dauer / h: 504 - Anmerkungen:

Daphnia magna

KOHLLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE,
<2% AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: OECD Test Guideline 201

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia > 1000 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: OECD Test Guideline 202

Endpunkt: LC50 - Spezies: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: OECD Test Guideline 203

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOAEL - Spezies: Daphnia = 0.18 mg/l - Dauer / h: 504 - Anmerkungen: Daphnia magna

Endpunkt: NOAEL - Spezies: Fische = 0.10 mg/l - Dauer / h: 672 - Anmerkungen: Oncorhynchus mykiss

TRINATRIUMORTHOPHOSPHAT - CAS: 10101-89-0

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 100 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Oncorhynchus Mykiss, OECD 203, Lecture croisée: Substances similaires

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 100 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Daphnia magna, OECD 202

Endpunkt: EC50 - Spezies: Belebtschlamm = 1000 mg/l - Dauer / h: 3 - Anmerkungen: OECD 209

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen = 100 mg/l - Dauer / h: 96

Endpunkt: ErC50 - Spezies: Belebtschlamm = 100 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen:

Desmodesmus subspicatus algae, OECD 201

Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen > 100 mg/l - Anmerkungen: Desmodesmus subspicatus, OECD 201

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische = 100 mg/l - Anmerkungen: Rainbow trout, OECD 203

Endpunkt: NOEC - Spezies: Krustentiere > 100 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Daphnia magna, OECD 202

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETHANOL - CAS: 95-38-5

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 0.3 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Brachydanio rerio

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 0.136 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Daphnia magna

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen = 0.2989 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: Desmodesmus subspicatus

c) Bakterientoxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: BACTERIA = 26 mg/l - Dauer / h: 3 - Anmerkungen: Boue activée

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol - CAS: 112-34-5

a) Akute aquatische Toxizität:

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

SOCOSTRIP A0103N

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 1300 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Lepomis macrochirus

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 4950 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: LC50 - Spezies: Daphnia = 13415 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Americamysis bahia

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen > 100 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Desmodesmus subspicatus

Endpunkt: EC10 - Spezies: Mikroorganismen > 1995 mg/l - Dauer / h: 0.5

c) Bakterientoxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: BACTERIA > 100 mg/l

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Algen > 100 mg/l - Dauer / h: 96

Endpunkt: LC50 - Spezies: Daphnia > 100 mg/l - Dauer / h: 24

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 100 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 484 mg/l - Dauer / h: 96

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen = 110 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Selenastrum capricornutum

Endpunkt: ErC50 - Spezies: Algen = 100 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Selenastrum capricornutum, OECD directives

Endpunkt: NOEC - Spezies: BACTERIA = 100 mg/l - Dauer / h: 3 - Belebtschlamm

Endpunkt: EC50 - Spezies: Krustentiere > 100 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Daphnia magna, OECD 202

Spezies: BACTERIA = 800 mg/l - Dauer / h: 3 - Anmerkungen: OECD 209 - Belebtschlamm

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische = 10 mg/l - Dauer / h: 144

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

Wasserstoffperoxid-Lösung ... % - CAS: 7722-84-1

Biologische Abbaubarkeit: leicht biologisch abbaubar

KOHLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE

KOHLENWASSERSTOFFE, <2% AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE

Biologische Abbaubarkeit: Bioabbaubarkeitsrate - Test: OECD 301F - Dauer: 28 Tage - %: 80

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETHANOL - CAS: 95-38-5

Biologische Abbaubarkeit: Nicht schnell abbaubar - %: < 60

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol - CAS: 112-34-5

Biologische Abbaubarkeit: Photochemischer Abbau (in der Luft) - Test: DT50 - Dauer: 3-4 Stunde - Anmerkungen: 1.5×10^6 /cm³, AOPWIN

Biologische Abbaubarkeit: Biologischer Abbau im Wasser - Test: MITI modif(I) - Dauer: 28 Tage - %: >80 - Anmerkungen: OECD 301C

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

Biologische Abbaubarkeit: Schnell abbaubar - Test: OECD 301B - Dauer: 19 Tage - %: 79.9

12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

8 1.05 - Anmerkungen: 20°C

Wasserstoffperoxid-Lösung ... % - CAS: 7722-84-1

8 - 1.57 - Anmerkungen: (20°C)

Nicht bioakkumulierbar

KOHLLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE
KOHLLENWASSERSTOFFE, <2% AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE
Potentially bioaccumulative.

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol - CAS: 112-34-5

Log Pow 1 - Anmerkungen: 20°C

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

Log Pow > 4.68 - Anmerkungen: 22°C / OCDE 107

12.4. Mobilität im Boden

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Log Koc 15.7

Volalität (H-Konstante des Henryschen Gesetzes) 0.0879 Pa.m³/mol

Wasserstoffperoxid-Lösung ... % - CAS: 7722-84-1

Log Koc 0.2

KOHLLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE
KOHLLENWASSERSTOFFE, <2% AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE
Schwimmt auf dem Wasser. Adsorption im Boden, geringe Mobilität.

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol - CAS: 112-34-5

Volalität (H-Konstante des Henryschen Gesetzes) 0 atm m³/mol - Anmerkungen: 25°C

Oberflächenspannung 0.0069 N/m - Anmerkungen: 20°C

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen >= 0.1 %.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine

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

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

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

16 09 03* Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

N.A.

14.3. Transportgefahrenklassen

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

N.A.

14.4. Verpackungsgruppe

N.A.

14.5. Umweltgefahren

ADR-Umweltbelastung: Nein

IMDG-Marine pollutant: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

N.A.

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 das Gemisch**

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)

Verordnung (EU) Nr. 2021/849 (17. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2022/692 (18. ATP CLP)

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

Beschränkungen zum Produkt:

Beschränkung 3

Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen gemäß:

Beschränkung 40

Beschränkung 55

Beschränkung 75

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Aufgelistet oder der folgenden internationalen Inventare entsprechend:

N.A.

Die folgende(n) Substanz(en) in diesem Produkt haben eine CAS Nummer zur Identifizierung entweder in Ländern, die nicht von der REACH Vorschrift betroffen sind oder in Vorschriften, die noch nicht hinsichtlich der neuen Namenskonvention für Kohlenwasserstoff Lösemittel aktualisiert sind
HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

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.

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: 7612533

Text der verwendeten Sätze im Absatz 3:

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H271 Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

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

SOCOSTRIP A0103N

H335 Kann die Atemwege reizen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H372 (Atmungsorgane) (Einatmung) Schädigt bei Einatmen die Organe (Atmungsorgane) bei längerer oder wiederholter Exposition.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie	Code	Beschreibung
Ox. Liq. 1	2.13/1	oxidierende Flüssigkeiten, Kategorie 1
Ox. Liq. 2	2.13/2	oxidierende Flüssigkeiten, Kategorie 2
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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Verätzung der Haut, Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Verätzung der Haut, Kategorie 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Verätzung der Haut, Kategorie 1C
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
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A

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

SOCOSTRIP A0103N

STOT SE 3	3.8/3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
STOT RE 1	3.9/1	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1
STOT RE 2	3.9/2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
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.
Modifikation der Paragraphen seit der letzten Revision:

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Einstufungsverfahren
Acute Tox. 4, H302	Berechnungsmethode
Acute Tox. 4, H332	Berechnungsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Berechnungsmethode
Skin Sens. 1A, H317	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berechnungsmethode

Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst.

Hauptsächliche Literatur:

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

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
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

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

	(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