



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

1.1. Produktidentifikator

Kennzeichnung der Mischung:

Handelsname: SIPURO Desinfektions Reiniger gegen Fett/ Désinfectant

Dégraissant

Produktcode: 3F0030-VAP+

Produktart und Verwendung: Reiniger für Oberflächen

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

Empfohlene Verwendung:

siehe Etikett: Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen.

Nicht empfohlene Verwendungen:

Verwendet verschieden von denen angegeben ist auf der Verpackung oder in diesem Dokument empfohlen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Gesellschaft:

BOLTON MANITOBA SPA

Via G.B. Pirelli, 19 - 20124 Milano - Italia

Tel. +39 0362 378 311 - Fax +39 0362 378 228

Vertrieb:

BOLTON SWISS

via Lisano, 3 - CH-6900 Lugano-Massagno

SWITZERLAND

Tel.: +41 91 9602070

Sachkundigen Person verantwortlich vom Sicherheitsdatenblatt:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4. Notrufnummer

+41 919 602 070

Gesundheit: 145 (CH e Liechtenstein)

Zürich Toxicologische Information Centrum: 044 251 66 66 / 044 251 5151

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kriterien der EG Verordnung 1272/2008 (CLP):

⚠ Achtung, Skin Irrit. 2, Verursacht Hautreizungen.

⚠ Gefahr, Eye Dam. 1, Verursacht schwere Augenschäden.

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:

SIPURO Desinfektions Reiniger gegen Fett/ Désinfectant Dégraissant
Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (UE) 2020/878)



Gefahr

Gefahrenhinweise:

- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P260 Aerosol nicht einatmen.
- P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen.
- P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
- 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 oder Arzt anrufen.
- P501 Inhalt/Behälter laut Verordnung der Entsorgung zuführen.

Spezielle Vorschriften:

Keine

Enthält:

ALCOHOL, ETHOXYLATED
2-Aminoethanol; Ethanolamin
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

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

Weitere Risiken:

Keine weiteren Risiken

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien).

Inhaltsstoffe - 648/2004/EC (www.boltondet.com):

< 5 % Phosphonate, nichtionische Tenside

Enthält ebenfalls: Desinfektionsmittel, Duftstoffe

Konservierungsmittel: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

nicht anwendbar

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile gemäß der CLP-Verordnung und dazugehörige Einstufung:

SIPURO Desinfektions Reiniger gegen Fett/ Désinfectant Dégraissant
Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (UE) 2020/878)

Menge	Name	Identifikationsnummer		Klassifikation
>= 1% - < 3%	ALCOHOL, ETHOXYLATED	CAS:	127036-24-2	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
		EC:	603-182-5	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 3%	1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolme thylether	Index- Nummer:	603-064-00-3	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
		CAS:	107-98-2	⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
		EC:	203-539-1	
		REACH No.:	01- 2119457435 -35-XXXX	
>= 1% - < 3%	1-Butoxy-2-propanol; 1,2-Propylene glycol 1- monobutylether	Index- Nummer:	603-052-00-8	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
		CAS:	5131-66-8	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
		EC:	225-878-4	
		REACH No.:	01- 2119475527 -28-XXXX	
>= 1% - < 3%	2-Aminoethanol; Ethanolamin	Index- Nummer:	603-030-00-8	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
		CAS:	141-43-5	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
		EC:	205-483-3	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
		REACH No.:	01- 2119486455 -28-XXXX	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
				Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: C >= 5%: STOT SE 3 H335
>= 0,5% - < 1%	BENZALKONIUM CHLORIDE	CAS:	68424-85-1	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
		EC:	270-325-2	⚠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314
		REACH No.:	01- 2119970550 -39-XXXX	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
				⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.
				⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0,005% - < 0,05%	1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-on; 1,2- Benzisothiazolin-3-on	Index- Nummer:	613-088-00-6	⚠ 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330
		CAS:	2634-33-5	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
		EC:	220-120-9	⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
				⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
				⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
				⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
				⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
				Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317

Für den vollständigen Wortlaut der R erwähnt, H und EUH in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

SIPURO Desinfektions Reiniger gegen Fett/ Désinfectant Dégraissant

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (UE) 2020/878)

Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

[1] Ausgenommen: ionische Mischung. Siehe Reg 1907/2006/EU, Anhang 5, Absätze 3 und 4 und "Guidance for Anhang V - Ausnahmen von der Pflicht zur Registrierung" (http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/annex_v_en.pdf). Dieses Salz ist potentiell auf der Grundlage von Berechnungen und wird in der Liste der Stoffe, für die Zwecke der Einstufung und Kennzeichnung nur enthalten. Die Ausgangsstoffe sind ionische Mischung regradate oder ausgenommen.

[2] Ausgenommen: Inbegriffen in Anhang IV der Verordnung 1907/2006/EG.

[3] Ausgenommen: Inbegriffen in Anhang V der Verordnung 1907/2006/EG.

[4] Polymer gemäß Artikel befreit. 2,9 der Verordnung 1907/2006/EG.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

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:

Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen. **SOFORT ARZT ZUZIEHEN.**

Nach Einatmen:

Den Verletzten ins Freie bringen, ihn ausruhen lassen und warm halten.

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

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.

SIPURO Desinfektions Reiniger gegen Fett/ Désinfectant Dégraissant

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (UE) 2020/878)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
 - Die persönliche Schutzausrüstung tragen.
 - Die Personen an einen sicheren Ort bringen.
 - 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.
 - 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.
 - 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
 - Halten Sie in einem frisch belüfteten Bereich.
 - 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
 - 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2
 - EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Anmerkungen: Skin
 - ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Anmerkungen: A4 - Eye and URT irr
 - 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether - CAS: 5131-66-8
 - 11 - TWA: 50 ppm
 - 2-Aminoethanol; Ethanolamin - CAS: 141-43-5
 - EU - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Anmerkungen: Skin
 - ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Anmerkungen: Eye and skin irr

SIPURO Desinfektions Reiniger gegen Fett/ Désinfectant Dégraissant
Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (UE) 2020/878)

DNEL-Expositionsgrenzwerte

- 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2
Arbeitnehmer Industrie: 50.6 19141.05 - Verbraucher: 18.1 mg/kg - Exposition: Mensch -
dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen
Arbeitnehmer Industrie: 553.5 03 - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig,
lokale Auswirkungen
Arbeitnehmer Industrie: 369 03 - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig,
systemische Auswirkungen
- 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether - CAS: 5131-66-8
Arbeitnehmer Industrie: 44 19141.05 - Verbraucher: 16 19141.05 - Exposition: Mensch -
dermal
Arbeitnehmer Industrie: 270.5 03 - Verbraucher: 33.8 03 - Exposition: Mensch - Inhalation
Verbraucher: 8.75 19141.05
- 2-Aminoethanol; Ethanolamin - CAS: 141-43-5
Arbeitnehmer Industrie: 1 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig
(wiederholt) - Endpunkt: Systemic
Arbeitnehmer Industrie: 3.3 03 - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig
(wiederholt) - Endpunkt: Systemic
Arbeitnehmer Industrie: 0.24 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig
(wiederholt) - Endpunkt: Systemic
Arbeitnehmer Industrie: 3.75 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig
(wiederholt) - Endpunkt: Systemic
Arbeitnehmer Industrie: 2 03 - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig
(wiederholt) - Endpunkt: Systemic
- BENZALKONIUM CHLORIDE** - CAS: 68424-85-1
Arbeitnehmer Industrie: 3.96 03 - Verbraucher: 1.64 19141.04 - Exposition: Mensch -
Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen
Arbeitnehmer Industrie: 5.7 19141.05 - Verbraucher: 3.4 19141.05 - Exposition: Mensch -
dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen
Verbraucher: 3.4 19141.05 - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische
Auswirkungen
- 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5
Verbraucher: 1 03 - Exposition: Mensch - Inhalation
Arbeitnehmer Gewerbe: 1 03 - Exposition: Mensch - Inhalation

PNEC-Expositionsgrenzwerte

- 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2
Ziel: Süßwasser - Wert: 10 mg/l
Ziel: Meerwasser - Wert: 1 mg/l
Ziel: Süßwasser-Sedimente - Wert: 52.3 mg/kg
Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 5.2 mg/kg
Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 4.59 mg/kg
- 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether - CAS: 5131-66-8
Ziel: Süßwasser - Wert: 0.525 mg/l
Ziel: Meerwasser - Wert: 0.0525 mg/l
Ziel: Süßwasser-Sedimente - Wert: 2.36 mg/kg
Ziel: Meerwasser - Wert: 0.236 mg/kg
Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 0.16 mg/kg
- 2-Aminoethanol; Ethanolamin - CAS: 141-43-5
Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 100 mg/l
Ziel: Süßwasser-Sedimente - Wert: 0.425 mg/kg

SIPURO Desinfektions Reiniger gegen Fett/ Désinfectant Dégraissant
Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (UE) 2020/878)

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 0.035 mg/kg
BENZALKONIUM CHLORIDE - CAS: 68424-85-1
Ziel: Süßwasser - Wert: 0.0009 mg/l
Ziel: Meerwasser - Wert: 0.00096 mg/l
Ziel: Süßwasser-Sedimente - Wert: 12.27 mg/kg
Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 13.09 mg/kg
Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 0.4 mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augenschutz:

Brille
Brille mit seitlichem Schutz

Hautschutz:

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

Handschutz:

Butylkautschuk (Butylgummi)
CR (Chloropren-Gummi)
wasserdichte Handschuhe

Atemschutz:

Einen angemessenen Atemschutz verwenden.

Wärmerisiken:

Keine

Kontrollen der Umweltexposition:

Keine

Geeignete technische Massnahmen:

Keine



ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Methode:	Bemerkungen:
Aggregatzustand:	flüssig	--	--
Farbe:	nicht anwendbar	--	--
Geruch:	charakteristisc hen balsamischen	--	--

SIPURO Desinfektions Reiniger gegen Fett/ Désinfectant Dégraissant
Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (UE) 2020/878)

	Geruch		
Geruchsschwelle:	N.D.	--	Geruch deutlich wahrnehmbar unter normalen Einsatzbedingungen .
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	Nicht relevant	--	Eigenschaft nicht sachdienlich oder nicht relevant für die Sicherheit und Produktklassifizierung
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	ND	--	Eigenschaft nicht sachdienlich oder nicht relevant für die Sicherheit und Produktklassifizierung
Entzündbarkeit:	nicht anwendbar	--	--
Untere und obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar	--	es brennt nicht
Flammpunkt:	Nicht relevant	--	Eigenschaft nicht sachdienlich oder nicht relevant für die Sicherheit und Produktklassifizierung
Selbstentzündungstemperatur:	nicht anwendbar	--	--
Zerfalltemperatur:	nicht anwendbar	--	--
pH:	10.8	--	das Produkt als solches (100%)
Kinematische Viskosität:	nicht anwendbar	--	--
Wasserlöslichkeit:	Komplett	--	--
Löslichkeit in Öl:	Unauflösbar	--	--
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	Nicht relevant	--	--
Dampfdruck:	Nicht relevant	--	Eigenschaft nicht sachdienlich oder nicht relevant für die Sicherheit und Produktklassifizierung

SIPURO Desinfektions Reiniger gegen Fett/ Désinfectant Dégraissant
Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (UE) 2020/878)

Dichte und/oder relative Dichte:	1.00 kg/l	--	@20°C
Relative Dampfdichte:	ND	--	wie die Luft
Partikeleigenschaften:			
Teilchengröße:	nicht anwendbar	--	--

9.2. Sonstige Angaben

Eigenschaft	Wert	Methode:	Bemerkungen:
Viskosität:	ND	--	nicht viskose Flüssigkeit

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Reaktivität
Keine bekannten besonderen Risiken einer Reaktion mit anderen Substanzen in normalen Einsatzbedingungen.
Stabil unter Normalbedingungen
- 10.2. Chemische Stabilität
Das Produkt ist stabil unter normalen Lagerbedingungen (zwischen -10 ° C und + 50 ° C)
Stabil unter Normalbedingungen
- 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Ohne ausreichende Lüftung die Ansammlung von Treibgas in der Nutzung oder versehentlichen Verlust Kanister freigegeben könnte zu gefährlichen Atmosphären führen.
- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Keine besonderen. Folgen Sie den Anweisungen der Abschnitte 7 und 8.
Unter normalen Umständen stabil.
- 10.5. Unverträgliche Materialien
Es gibt keine bekannte spezifische Probleme der Inkompatibilität
Keine spezifische.
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine Zersetzung tritt für die vorgesehenen Verwendungszwecke und unter den vorgesehenen Bedingungen, wenn verwendet.
Keine.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Toxikologische Informationen zum Produkt:
nicht anwendbar
Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen des Produkts:
ALCOHOL, ETHOXYLATED - CAS: 127036-24-2
a) akute Toxizität:
Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 300-2000 mg/kg
Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 2000 mg/kg

SIPURO Desinfektions Reiniger gegen Fett/ Désinfectant Dégraissant
Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (UE) 2020/878)

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 4016 mg/kg

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

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Ratte > 25.8 mg/l - Laufzeit: 9

3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether - CAS: 5131-66-8

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 3300 mg/kg

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

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Ratte > 3.5 mg/l - Laufzeit: 4h

2-Aminoethanol; Ethanolamin - CAS: 141-43-5

a) akute Toxizität:

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte = 1.48 mg/l - Laufzeit: 4h

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 1515 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Ratte = 2504 mg/kg

BENZALKONIUM CHLORIDE - CAS: 68424-85-1

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen = 2848 mg/kg

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

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 397.5 mg/kg

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 490 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Ratte > 5000 mg/kg

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

a) akute Toxizität;

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut;

c) schwere Augenschädigung/-reizung;

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut;

e) Keimzell-Mutagenität;

f) Karzinogenität;

g) Reproduktionstoxizität;

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition;

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition;

j) Aspirationsgefahr.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen ≥ 0.1 %.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

ALCOHOL, ETHOXYLATED - CAS: 127036-24-2

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 10-100 mg/l - Dauer / h: 96

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia > 10-100 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: EC10 - Spezies: Algen > 1-10 mg/l - Dauer / h: 72

b) Chronische aquatische Toxizität:

SIPURO Desinfektions Reiniger gegen Fett/ Désinfectant Dégraissant
Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (UE) 2020/878)

- Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische > 1-10 mg/l
1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2
a) Akute aquatische Toxizität:
Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 1000 mg/l - Dauer / h: 96
Endpunkt: LC50 - Spezies: Daphnia > 21100 mg/l - Dauer / h: 48
Endpunkt: 5 - Spezies: Algen > 1000 mg/l
3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether - CAS: 5131-66-8
a) Akute aquatische Toxizität:
Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 560 mg/l - Dauer / h: 96
Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia > 1000 mg/l - Dauer / h: 48
c) Bakterientoxizität:
Endpunkt: EC50 - Spezies: 19126.Bacteria > 1000 mg/l - Dauer / h: 3
e) Pflanzentoxizität:
Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen > 1000 mg/l - Dauer / h: 96
Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen = 560 mg/l - Dauer / h: 96
2-Aminoethanol; Ethanolamin - CAS: 141-43-5
a) Akute aquatische Toxizität:
Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 65 mg/l - Dauer / h: 48
Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen = 2.5 mg/l - Dauer / h: 72
Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 349 mg/l - Dauer / h: 96
BENZALKONIUM CHLORIDE - CAS: 68424-85-1
a) Akute aquatische Toxizität:
Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 0.85 mg/l - Dauer / h: 96
Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 0.02 mg/l - Dauer / h: 48
Endpunkt: LC50 - Spezies: Algen = 0.06 mg/l - Dauer / h: 96
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5
a) Akute aquatische Toxizität:
Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 3.7 mg/l - Dauer / h: 48
Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 1.9 mg/l - Dauer / h: 72
Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen = 0.8 mg/l - Dauer / h: 72
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit
Keine
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5
Biologische Abbaubarkeit: Schnell abbaubar
12.3. Bioakkumulationspotenzial
nicht anwendbar
12.4. Mobilität im Boden
nicht anwendbar
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. Behördlich zugelassenen Deponien oder Verbrennungsanlagen zuführen. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

SIPURO Desinfektions Reiniger gegen Fett/ Désinfectant Dégraissant
Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (UE) 2020/878)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
nicht anwendbar
- 14.3. Transportgefahrenklassen
nicht anwendbar
- 14.4. Verpackungsgruppe
nicht anwendbar
- 14.5. Umweltgefahren
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
nicht anwendbar
- 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten
nicht anwendbar

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. 2020/878

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)

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

Beschränkungen zum Produkt:

Beschränkung 3

Beschränkung 40

Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen gemäß:

Keine Beschränkung.

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:

Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III)

SIPURO Desinfektions Reiniger gegen Fett/ Désinfectant Dégraissant

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (UE) 2020/878)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien).

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
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

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt für das Gemisch

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Text der Sätze aus Punkt 3:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie	Code	Beschreibung
Flam. Liq. 3	2.6/3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Acute Tox. 1	3.1/1/Inhal	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 1
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. 1	3.2/1	Verätzung der Haut, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Verätzung der Haut, Kategorie 1B

SIPURO Desinfektions Reiniger gegen Fett/ Désinfectant Dégraissant
Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (UE) 2020/878)

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
STOT SE 3	3.8/3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 3

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
Skin Irrit. 2, H315	Berechnungsmethode
Eye Dam. 1, H318	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berechnungsmethode

Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst.

Hauptsächliche Literatur:

ACGIH – Grenzwerte – Ausgabe 2004

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

Es ist die Verantwortung des Verbrauchers die betreffenden Gesetze, Regeln und Richtlinien zu beachten. Die Gesellschaft lehnt jede Haftung von Schäden an Personen oder Gegenständen ab, welche durch eine unsachgemäße Anwendung der Informationen auf der Sicherheitskarte verursacht wurden.

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

ATE: Schätzung Akuter Toxizität

SIPURO Desinfektions Reiniger gegen Fett/ Désinfectant Dégraissant
Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (UE) 2020/878)

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
N.A.:	nicht anwendbar
N.D.:	nicht verfügbar
PNEC:	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC-Wert)
RID:	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STEL:	Grenzwert für Kurzzeiteexposition
STOT:	Zielorgan-Toxizität
TLV:	Arbeitsplatzgrenzwert
TWA:	Zeit gemittelte
WGK:	Wassergefährdungsklasse