

SICHERHEITSDATENBLATT



Lime Off

Das Sicherheitsdatenblatt ist in Übereinstimmung mit Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

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

Datum ausgestellt 26.02.2019

Änderungsdatum 11.08.2021

1.1. Produktidentifikator

Produktname Lime Off

Artikelnr. 25220; 25221

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

Produktgruppe PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM

Verwendung des Stoffes bzw. der Zubereitung Reiniger. Entkalkungsmittel

Industrielle Nutzung Ja

Professionelle Nutzung Ja

Verwendung durch Verbraucher Ja

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Weiterverkäufer

Firmenname Tributech GmbH

Postadresse Windhauser Weg 2

Postleitzahl 41366

Ort Schwalmatal

Land Deutschland

Tel. +49 (0) 2163 – 889 34 44

E-Mail info@tributech.de

Website www.veidec.de

Produzent

Firmenname VEIDEC AB

Postadresse	Videvägen 9
Postleitzahl	247 96
Ort	Veberöd
Land	SVERIGE
Tel.	+46 46 23 89 00
Fax	+46 46 23 89 09
E-Mail	nina.mandahl@veidec.se
Website	http://www.veidec.com
Name der Kontaktperson	Nina Mandahl

1.4. Notrufnummer

Notfall-Rufnummer	Tel.: 112 Beschreibung: Giftinformationszentrum
-------------------	--

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gefährlichen Eigenschaften des Stoff/Gemisches	Nach zur Zeit geltenden Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich angesehen.
--	--

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise	EUH 210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Sicherheitshinweise	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren	Keine Angaben.
-------------------	----------------

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Komponentenname	Ermittlung	Klassifizierung	Inhalt	Notizen
Citronensäure	CAS-Nr.: 77-92-9 EG-Nr.: 201-069-1 REACH-Reg. Nr.: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	≥ 5 < 10 %	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS-Nr.: 68515-73-1 EG-Nr.: 500-220-1 REACH-Reg. Nr.: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	2,5 < 5 %	
Beschreibung der Mischung	Enthält gemäß 648/2004/EC: <5 % nichtionische Tenside.			
Bemerkung, Komponente	Der vollständige Text für alle Gefahrenhinweisen ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.			

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.
Einatmen	Frische Luft.
Hautkontakt	Die Haut mit Seife und Wasser waschen.
Augenkontakt	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
Verschlucken	Viel Wasser trinken. Arzt konsultieren falls eine größere Menge verschluckt wurde.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Symptome und Wirkungen	Dämpfe können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen.
-----------------------------------	---

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Besondere Erste-Hilfe-Ausrüstung	Keine Empfehlung angegeben.
----------------------------------	-----------------------------

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Wasserdampf, Schaum, Pulver oder CO ₂ .
Ungeeignete Löschmittel	Nicht bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahr	Dieser Stoff ist nicht entzündlich.
-----------------------------	-------------------------------------

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Verhalten bei der Brandbekämpfung	Ansonsten die generelle Richtlinien des Betriebes im Brandfall befolgen.
-----------------------------------	--

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen	Für ausreichende Ventilation sorgen.
----------------------	--------------------------------------

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen.
-----------------------	--

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sicherheitsbehälter	Nicht relevant.
---------------------	-----------------

Reinigen	Mit sehr viel Wasser abspülen, um den Bereich zu säubern.
----------	---

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Zusatzinformationen	In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.
---------------------	---

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung	Gut durchlüften.
------------	------------------

Schützende Sicherheitsmaßnahmen

Empfehlungen zur allgemeinen Arbeitshygiene	Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen.
---	--

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	In Originalverpackung aufbewahren. Frostfrei lagern.
----------	---

7.3. Spezifische Endanwendungen

Besondere Verwendung(en)	Keine Empfehlung angegeben.
--------------------------	-----------------------------

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Kontrollparameter, Anmerkungen	Nicht relevant.
--------------------------------	-----------------

DNEL / PNEC

Komponente	Citronensäure
DNEL	Bemerkung: Nicht relevant.
PNEC	Expositionsweg: Süßwasser Wert: 0,44 mg/l
	Expositionsweg: Salzwasser Wert: 0,044 mg/l
	Expositionsweg: Kläranlage STP Wert: 1000 mg/l
	Expositionsweg: Süßwassersedimente Wert: 34,6 mg/kg
	Expositionsweg: Salzwassersedimente Wert: 3,46 mg/kg
	Expositionsweg: Boden

	Wert: 33,1 mg/kg
Komponente	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
DNEL	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Langfristig dermal (systemisch) Wert: 595000 mg/kg
	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Langfristig Inhalation (systemisch) Wert: 420 mg/m ³
PNEC	Expositionsweg: Süßwasser Wert: 0,176 mg/l
	Expositionsweg: Salzwasser Wert: 0,0176 mg/l
	Expositionsweg: Kläranlage STP Wert: 560 mg/l
	Expositionsweg: Süßwassersedimente Wert: 1,516 mg/kg
	Expositionsweg: Salzwassersedimente Wert: 0,152 mg/kg
	Expositionsweg: Boden Wert: 0,654 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung der Exposition

Angemessene technische Kontrollen	Keine besondere Maßnahmen.
-----------------------------------	----------------------------

Augen- / Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz	Anerkannte chemische Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Exposition der Augen zu erwarten ist.
------------------------	--

Handschutz

Geeignete Handschuhe	Bei längerer/wiederholter Berührung mit der Haut müssen geeignete Schutzhandschuhe getragen werden.
Geeignetes Material	Nitrilgummi.
Durchbruchzeit	Wert: 480'
Dicke des Handschuhmaterials	Wert: ≥ 0,4 mm

Hautschutz

Geeignete Schutzbekleidung	Nicht relevant.
----------------------------	-----------------

Atemschutz

Empfohlene Geräte

Atenschutz ist unter normalen Verhältnissen nicht vorgeschrieben.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit.
Farbe	Klar.
Geruch	Mild.
pH	Status: Im Lieferzustand Wert: 2,05 -2,2
Gefrierpunkt	Grund für Datenverzicht: Keine Daten.
Siedepunkt	Wert: 100 °C Bemerkungen: 1013hPa
Flammpunkt	Wert: > 100 °C
Entzündbarkeit	Dieser Stoff ist nicht entzündlich.
Explosionsgrenze	Grund für Datenverzicht: Nicht zutreffend.
Dampfdruck	Grund für Datenverzicht: Keine Daten.
Dichte	Wert: 1 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslichkeit	Bemerkungen: Wasserlöslich.
Zündtemperatur	Grund für Datenverzicht: Keine Daten.
Viskosität	Grund für Datenverzicht: Keine Daten.

9.2. Sonstige Angaben

Physikalische Gefahren

Inhaltsstoffe der VOC

Wert: 0 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität

Es sind keine Umstände bekannt, die voraussichtlich zu einer gefährlichen Situation führen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten vorhanden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	Keine Empfehlung angegeben.
----------------------------	-----------------------------

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe	Keine besondere.
-----------------------	------------------

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Unter normalen Verhältnissen keine.
---------------------------------	-------------------------------------

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung

Beurteilung der akuten Toxizität, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Hautschädigung oder -reizung, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Augenschädigung oder -reizung, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Sensibilisierung der Atemwege, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Hautsensibilisierung, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Hautkontakt	Hautentfettend. Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
Beurteilung der Keimzellenmutagenität, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Karzinogenität, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Reproduktionstoxizität, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Bewertung der spezifischen Zielorgan-Toxizität – Einzelexposition, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Bewertung der spezifischen Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Einatmungsgefahr, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Sonstige Angaben

Endokrine Störung	Nicht bekannt.
-------------------	----------------

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxikologie	Es liegen keine Daten über die Ökotoxizität des Produktes vor.
----------------	--

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Beschreibung/Bewertung	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.
---	---

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation, Anmerkungen	Daten bzgl. Bioakkumulation liegen nicht vor.
------------------------------	---

12.4. Mobilität im Boden

Fließvermögen	Keine Daten vorhanden.
---------------	------------------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung	Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.
--	---

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften	Nicht bekannt.
----------------------------------	----------------

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Angaben zur Ökologie	Keine Angaben.
----------------------------------	----------------

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

EWC-Abfallcode/EAK-Nummer	EWC-Abfallcode/EAK-Nummer: 200129 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten Als gefährlicher Abfall eingestuft: Ja
EWC Verpackung	EWC-Abfallcode/EAK-Nummer: 150102 Verpackungen aus Kunststoff Als gefährlicher Abfall eingestuft: Nej
Sonstige Angaben	150102: Die Verpackung muss ausgeleert sein (ohne flüssige Reste).

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gefahrgut	Nein
-----------	------

14.1. UN-Nummer

Bemerkungen	Nicht relevant.
-------------	-----------------

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Bemerkungen	Nicht relevant.
-------------	-----------------

14.3. Transportgefahrenklassen

Bemerkungen	Nicht relevant.
-------------	-----------------

14.4. Verpackungsgruppe

Bemerkungen	Nicht relevant.
-------------	-----------------

14.5. Umweltgefahren

Bemerkungen	Nicht relevant.
-------------	-----------------

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht relevant.
--	-----------------

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Transport als Schüttgut (ja/nein)	Nein
-----------------------------------	------

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Gesetze und Verordnungen	<p>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen.</p> <p>Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (mit Änderungen).</p> <p>Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.</p>
--------------------------	--

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung	Nicht relevant.
Expositionsszenario, Anmerkungen	Nicht relevant.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Liste der relevanten H-Phrasen (Abschnitt 2 und 3).	H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Zusatzinformationen	Lime Off ist von NSF – Registrierung Kategoriencode: A3 NSF Registrierungsnummer: 154934 Weitere Informationen unter "www.nsf.org". A3: Dieses Produkt ist für die Verwendung als Kalkentferner auf allen Oberflächen in Lebensmittelverarbeitungsbereichen zugelassen, bei denen es nicht in direkte Berührung mit Lebensmitteln kommt.
Revisionsbegründung	Sonstiges.
Hinzugefügte, gelöschte oder überarbeitete Angaben	Weiterverkäufer
Version	3
Erstellt von	Nina Mandahl