

SICHERHEITSDATENBLATT



Super Foam

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 01.07.2012

Änderungsdatum 11.08.2021

1.1. Produktidentifikator

Produktname Super Foam

Artikelnr. 25202; 25203; 25201; 25204

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.

Industrielle Nutzung Ja

Professionelle Nutzung Ja

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Weiterverkäufer

Firmenname Tributech GmbH

Postadresse Windhauser Weg 2

Postleitzahl 41366

Ort Schwalmtal

Land Deutschland

Tel. +49 (0) 2163 – 889 34 44

E-Mail info@tributech.de

Website www.veidec.de

Lieferant

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

1.4. Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifikation gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 3; H229
--	-----------------

2.2. Kennzeichnungselemente

Signalwort	Achtung
Gefahrenhinweise	H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
Sicherheitshinweise	P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen. P210 Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Ergänzende Kennzeichnungsinformationen	Enthält 14,6 Massenprozent entzündbare Bestandteile.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren	Keine weitere Informationen angegeben.
-------------------	--

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Komponentenname	Ermittlung	Klassifizierung	Inhalt	Notizen
Butan	CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7 Index-Nr.: 601-004-00-0 REACH-Reg. Nr.: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; Klassifizierung Noten CLP: C; U	1 – 10 %	
2-Butoxy-ethanol	CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 Index-Nr.: 603-014-00-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302	1 – 5 %	

Propan	REACH-Reg. Nr.: 01-2119475108-36	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	
	CAS-Nr.: 74-98-6	Flam. Gas 1; H220;	1 – 5 %
	EG-Nr.: 200-827-9	Press. Gas (Comp.) ;	
	Index-Nr.: 601-003-00-5	Klassifizierung Noten	
2-Propanol	REACH-Reg. Nr.: 01-2119486944-21	CLP: U	
	CAS-Nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225;	< 1,5 %
	EG-Nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319;	
	Index-Nr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336;	
Ammoniak ...%	REACH-Reg. Nr.: 01-2119457558-25		
	CAS-Nr.: 1336-21-6	Skin Corr. 1B; H314;	< 0,8 %
	EG-Nr.: 215-647-6	Aquatic Acute 1; H400;	
	Index-Nr.: 007-001-01-2	M-Faktor 1;	
C12-14 pareth-7	REACH-Reg. Nr.: 01-2119488876-14	Klassifizierung Noten	
	CAS-Nr.: 68131-39-5	CLP: B	
	EG-Nr.: 500-195-7	Acute tox. 4; H302	< 0,15 %
	REACH-Reg. Nr.: 01-2119488720-33	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	
Beschreibung der Mischung	Enthält gemäß 648/2004/EC: 5<15 % aliphatische Kohlenwasserstoffe. <5 % nichtionische Tenside. <5 % Duftstoffe.		
Bemerkung, Komponente	Ammoniaklösung 25% 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	Mit Wasser abspülen.
Augenkontakt	Mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen, falls Beschwerden anhalten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Symptome und Wirkungen	Nicht bekannt.
-----------------------------------	----------------

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Wasserdampf, Schaum, Pulver oder CO ₂ .
-----------------------	--

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahr	Beim Erhitzen entsteht ein Überdruck, der ein explosionsartiges Bersten der Aerosoldose verursachen kann.
-----------------------------	---

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	Aufgrund der Verpackung des Produktes nicht aktuell.
-----------------------	--

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sicherheitsbehälter	Die Mischung an einen sicheren Ort im Freien bringen und an die Luft verdampfen lassen.
---------------------	---

Reinigen	Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften.
----------	--

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

Sicherheitsmaßnahmen zur Brandverhütung	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
---	---

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	Aerosoldosen: Dürfen nicht direktem Sonnenlicht oder Temperaturen über 50°C ausgesetzt werden. In Originalverpackung aufbewahren.
----------	--

Bedingungen für die sichere Lagerung

Hinweise zur Lageranordnung Entzündliche Flüssigkeiten von entzündlichem Gas und sehr entzündlichen Produkten fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Besondere Verwendung(en) Keine Empfehlung angegeben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Komponentenname	Ermittlung	Grenzwerte	TWA-Jahr
2-Butoxy-ethanol	CAS-Nr.: 111-76-2	Grenzwert (8 h) : 10 ppm Grenzwert (8 h) : 49 mg/m ³ Exposure Limit Letter Buchstabencode: 2(I) ; H; Y	
2-Propanol	CAS-Nr.: 67-63-0	Grenzwert (8 h) : 200 ppm Grenzwert (8 h) : 500 mg/m ³ Exposure Limit Letter Buchstabencode: 2(II) ; Y	

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Langfristig Inhalation (systemisch) Wert: 98 mg/m ³ Bemerkung: 2-Butoxyethanol
	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Akut Inhalation (systemisch) Wert: 663 mg/m ³ Bemerkung: 2-Butoxyethanol
	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Langfristig dermal (systemisch) Wert: 75 mg/kg bw/day Bemerkung: 2-Butoxyethanol
	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Akut dermal (systemisch) Wert: 89 mg/kg bw/day Bemerkung: 2-Butoxyethanol
	Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Langfristig Inhalation (systemisch) Wert: 49 mg/m ³ Bemerkung: 2-Butoxyethanol
	Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Akut Inhalation (systemisch) Wert: 426 mg/m ³ Bemerkung: 2-Butoxyethanol

Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Akut Inhalation (lokal) Wert: 123 mg/m ³ Bemerkung: 2-Butoxyethanol
Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Langfristig dermal (systemisch) Wert: 38 mg/kg bw/day Bemerkung: 2-Butoxyethanol
Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Akut dermal (systemisch) Wert: 44,5 mg/kg bw/day Bemerkung: 2-Butoxyethanol
Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Akut oral (systemisch) Wert: 13,4 mg/kg bw/day Bemerkung: 2-Butoxyethanol
Gruppe: Professionell Expositionsweg: Langfristig dermal (systemisch) Wert: 888 mg/kg bw/day Bemerkung: 2-Propanol
Gruppe: Professionell Expositionsweg: Langfristig Inhalation (systemisch) Wert: 500 mg/m ³ Bemerkung: 2-Propanol
Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Langfristig dermal (systemisch) Wert: 319 mg/kg bw/day Bemerkung: 2-Propanol
Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Langfristig Inhalation (systemisch) Wert: 89 mg/m ³ Bemerkung: 2-Propanol
Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Langfristig oral (systemisch) Wert: 26 mg/kg bw/day Bemerkung: 2-Propanol

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung der Exposition

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

Augen- / Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz	Augenschutz ist unter normalen Verhältnissen nicht vorgeschrieben.
------------------------	--

Handschutz

Haut- / Handschutz, kurzfristiger Kontakt	Handschutz ist unter normalen Verhältnissen nicht vorgeschrieben.
Geeignetes Material	Nitrilgummi.

Hautschutz

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

Atenschutz

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	Aerosol.
Farbe	Weiss.
Geruch	Zitrus.
pH	Status: Im Lieferzustand Wert: 10,4
Gefrierpunkt	Grund für Datenverzicht: Keine Daten.
Siedepunkt	Grund für Datenverzicht: Keine Daten.
Flammpunkt	Grund für Datenverzicht: Nicht zutreffend.
Explosionsgrenze	Grund für Datenverzicht: Keine Daten.
Dampfdruck	Wert: 8530 hPa
Dichte	Wert: 0,922 g/cm ³
Löslichkeit	Bemerkungen: Wasserlöslich.
Zündtemperatur	Grund für Datenverzicht: Nicht zutreffend.
Viskosität	Grund für Datenverzicht: Keine Daten.

9.2. Sonstige Angaben

Physikalische Gefahren

Inhaltsstoffe der VOC	Wert: 14,6 %
-----------------------	--------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität	Es ist unwahrscheinlich, dass bestimmte Umstände 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	Aerosoldosen nicht hohen Temperaturen oder direktem Sonnenlicht aussetzen.
----------------------------	--

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.
Augenkontakt	Direkter Kontakt kann zu Reizungen führen.
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

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

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Angaben zur Ökologie	Keine Empfehlung angegeben.
----------------------------------	-----------------------------

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

EWC Verpackung	EWC-Abfallcode/EAK-Nummer: 150110 Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Als gefährlicher Abfall eingestuft: Ja
----------------	--

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950

ICAO/IATA	1950
-----------	------

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	DRUCKGASPACKUNGEN
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN	2.2
Klassifizierungscode ADR/RID/ ADN	5A
IMDG	2.2
ICAO/IATA	2.2

14.4. Verpackungsgruppe

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

14.5. Umweltgefahren

ADR/RID/ADN	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

Produktname	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
-------------	-------------------------

Sonstige zutreffende Hinweise

Gefahrgutetikette ADR/RID/ADN	2.2
Gefahrgutkennzeichnung IMDG	2.2
Gefahrgutkennzeichnung ICAO/ IATA	2.2

ADR/RID Weitere Informationen

Tunnelbeschränkungscode	E
Transportkategorie	3

IMDG Weitere Informationen

EmS	F-D, S-U
-----	----------

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).	<p>H220 Extrem entzündbares Gas.</p> <p>H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.</p> <p>H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.</p> <p>H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p> <p>H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.</p> <p>H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.</p> <p>H315 Verursacht Hautreizungen.</p> <p>H318 Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H319 Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.</p> <p>H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.</p>
CLP Einstufung, Anmerkungen	H229 Berechnungsverfahren
Zusatzinformationen	<p>Super Foam ist von NSF – Registrierung</p> <p>Kategoriencode: A1</p> <p>NSF Registrierungsnummer: 140532</p> <p>Weitere Informationen unter "www.nsf.org".</p> <p>A1: Dieses Produkt ist für die Verwendung als allgemeiner Reiniger auf allen Oberflächen in Lebensmittelverarbeitungsbereichen zugelassen, bei denen es nicht in direkte Berührung mit Lebensmitteln kommt.</p>
Revisionsbegründung	Sonstiges.

Hinzugefügte, gelöschte oder überarbeitete Angaben	Weiterverkäufer
Version	7
Erstellt von	Nina Mandahl