



AKUT SOS CLEAN GMBH

Druckdatum: 04.02.2020

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version Nr. 1

überarbeitet am: 04.12.2019

Seite: 1/9

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: BIOFRESH **UFI:** 797C-R1QA-F00J-HGDE

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Reiniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

AKUT SOS CLEAN GMBH

Bettinastr. 30,

60325 Frankfurt am Main

WWW.AKUTSOSCLEAN.COM

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

1.4 Notrufnummer:

GGIZ der Länder Mecklenburg-Vorpommern,

Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

c/o HELIOS Klinikum Erfurt, Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

Telefon: +49-361-730730

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt

Gefahrenpiktogramme entfällt

Signalwort entfällt

Gefahrenhinweise entfällt

Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen (Lösung in Wasser).

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

SVHC

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).

(Fortsetzung auf Seite 2)



AKUT SOS CLEAN GMBH

Druckdatum: 04.02.2020

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version Nr. 1

überarbeitet am: 04.12.2019

Seite: 2/9

Handelsname: BIOFRESH

(Fortsetzung von Seite 1)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

anionische Tenside, Duftstoffe (LINALOOL, D-Limonene)

<5%

zusätzl. Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Enthält : Mikroorganismen Klasse 1

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidung wechseln.

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt:

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Mit Wasser und Seife waschen.

nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Produkt selbst brennt nicht.

Feuerlöschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Siehe unter Punkt 8.

Weitere Angaben Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

D



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.02.2020

Version Nr. 1

überarbeitet am: 04.12.2019

Handelsname: BIOFRESH

(Fortsetzung von Seite 2)

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:*Mit viel Wasser verdünnen.**Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:***Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.**Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.***6.4 Verweis auf andere Abschnitte***Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.**Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.**Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.*

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung*Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:***Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Lagerung:** *In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.***Anforderung an Lagerräume und Behälter:** *Keine besonderen Anforderungen.***Zusammenlagerungshinweise:** *nicht erforderlich***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** *keine***Lagerklasse:***12 Nicht brennbare Flüssigkeiten (TRGS 510, Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -**7.3 Spezifische Endanwendungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:*Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.***8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:***Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.***Zusätzliche Hinweise:** *Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.***8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:***Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.**Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.**Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*

(Fortsetzung auf Seite 4)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.02.2020

Version Nr. 1

überarbeitet am: 04.12.2019

Handelsname: BIOFRESH

(Fortsetzung von Seite 3)

*Berührung mit den Augen vermeiden.***Atemschutz:** *Nicht erforderlich.***Handschutz:** *Nicht erforderlich.***Augenschutz:** *Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.***Körperschutz:** *Standard-Arbeitsschutzkleidung.*

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	wahrnehmbar
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.

pH-Wert bei 20 °C:	ca. 6-7
---------------------------	---------

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C

Flammpunkt:	Nicht anwendbar; Produkt ist nicht brennbar oder explosionsgefährlich.
--------------------	--

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
--	------------------

Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
-------------------------------	-----------------

Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
-------------------------------------	--

Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
---------------------------------	---

Explosionsgrenzen:

untere:	Nicht bestimmt.
obere:	Nicht bestimmt.

Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
--------------------	-----------------

Dichte bei 20 °C:	~ 1,0 g/cm ³
Relative Dichte	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar
--	----------------------

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
--	-----------------

Viskosität:

dynamisch:	Nicht bestimmt.
kinematisch:	Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 5)



AKUT SOS CLEAN GMBH

Druckdatum: 04.02.2020

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version Nr. 1

überarbeitet am: 04.12.2019

Seite: 5/9

Handelsname: BIOFRESH

(Fortsetzung von Seite 4)

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Primäre Reizwirkung:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend gemäß AwSV.

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Handelsname: BIOFRESH**

(Fortsetzung von Seite 5)

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Gebrauchtes Produkt dem Recycling oder soweit möglich einer anderen Verwendung zuführen. Ansonsten einer zugelassenen Entsorgung übergeben.

Abfallschlüsselnummer:

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**Empfehlung:**

Behälter vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen. Entsorgung der Behälter nur unter Absprache mit den örtlichen Behörden.

L e i h v e r p a c k u n g: Nach optimaler Entleerung sofort dicht verschlossen und ohne Reinigung dem Lieferanten zurückgeben. Es ist Sorge zu tragen, daß keine Fremdstoffe in die Verpackung gelangen!

Sonstige Behälter: vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer****ADR, IMDG, IATA** entfällt**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung****ADR, IMDG, IATA** entfällt**14.3 Transportgefahrenklassen****ADR, IMDG, IATA****Klasse** entfällt**14.4 Verpackungsgruppe****ADR, IMDG, IATA** entfällt**14.5 Umweltgefahren:****Marine pollutant:** Nein**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen****für den Verwender** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Handelsname: BIOFRESH**

(Fortsetzung von Seite 6)

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.**Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen**UN "Model Regulation":** entfällt**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****TSCA (Toxic Substances Control Act)**

CAS: 7732-18-5	Wasser	ACTIVE
CAS: 68891-38-3	Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz	ACTIVE
CAS: 67-63-0	Propan-2-ol	ACTIVE
CAS: 78-70-6	Linalool	ACTIVE
CAS: 68131-39-5	Alcohols, C12-15, ethoxylated	ACTIVE
CAS: 78330-23-1	Alkohole, C11-14-iso-, C13-reich, ethoxyliert, propoxyliert	ACTIVE
CAS: 5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	ACTIVE

Canadian Domestic Substances List (DSL)

CAS: 7732-18-5	Wasser
CAS: 68891-38-3	Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz
CAS: 67-63-0	Propan-2-ol
CAS: 78-70-6	Linalool
CAS: 68131-39-5	Alcohols, C12-15, ethoxylated
CAS: 78330-23-1	Alkohole, C11-14-iso-, C13-reich, ethoxyliert, propoxyliert
CAS: 5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien

Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

CAS: 7732-18-5	Wasser
CAS: 68891-38-3	Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz
CAS: 67-63-0	Propan-2-ol
CAS: 78-70-6	Linalool
CAS: 68131-39-5	Alcohols, C12-15, ethoxylated
CAS: 78330-23-1	Alkohole, C11-14-iso-, C13-reich, ethoxyliert, propoxyliert
CAS: 5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien

Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances

CAS: 7732-18-5	Wasser
CAS: 68891-38-3	Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz
CAS: 67-63-0	Propan-2-ol
CAS: 78-70-6	Linalool

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Handelsname: BIOFRESH**

(Fortsetzung von Seite 7)

CAS: 68131-39-5	Alcohols, C12-15, ethoxylated
CAS: 78330-23-1	Alkohole, C11-14-iso-, C13-reich, ethoxyliert, propoxyliert
CAS: 5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien

Australian Inventory of Chemical Substances

CAS: 7732-18-5	Wasser
CAS: 68891-38-3	Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz
CAS: 67-63-0	Propan-2-ol
CAS: 78-70-6	Linalool
CAS: 68131-39-5	Alcohols, C12-15, ethoxylated
CAS: 78330-23-1	Alkohole, C11-14-iso-, C13-reich, ethoxyliert, propoxyliert
CAS: 5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien

Korean Existing Chemical Inventory

CAS: 7732-18-5	Wasser	KE-35400
CAS: 68891-38-3	Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz	KE-32439
CAS: 67-63-0	Propan-2-ol	KE-29363
CAS: 78-70-6	Linalool	KE-11592
CAS: 68131-39-5	Alcohols, C12-15, ethoxylated	KE-13388
CAS: 78330-23-1	Alkohole, C11-14-iso-, C13-reich, ethoxyliert, propoxyliert	KE-00453
CAS: 5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	KE-24397

New Zealand Inventory of Chemicals

CAS: 7732-18-5	Wasser
CAS: 68891-38-3	Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz
CAS: 67-63-0	Propan-2-ol
CAS: 78-70-6	Linalool
CAS: 68131-39-5	Alcohols, C12-15, ethoxylated
CAS: 78330-23-1	Alkohole, C11-14-iso-, C13-reich, ethoxyliert, propoxyliert
CAS: 5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

CAS: 7732-18-5	Wasser
CAS: 68891-38-3	Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz
CAS: 67-63-0	Propan-2-ol
CAS: 78-70-6	Linalool
CAS: 68131-39-5	Alcohols, C12-15, ethoxylated
CAS: 78330-23-1	Alkohole, C11-14-iso-, C13-reich, ethoxyliert, propoxyliert
CAS: 5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien

Existing Chemical Substances (Japan)

CAS: 68891-38-3	Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz	7-155
CAS: 67-63-0	Propan-2-ol	2-207
CAS: 78-70-6	Linalool	2-249
CAS: 68131-39-5	Alcohols, C12-15, ethoxylated	

(Fortsetzung auf Seite 9)



AKUT SOS CLEAN GMBH

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Seite: 9/9

Druckdatum: 04.02.2020

Version Nr. 1

überarbeitet am: 04.12.2019

Handelsname: BIOFRESH

(Fortsetzung von Seite 8)

CAS: 78330-23-1	Alkohole, C11-14-iso-, C13-reich, ethoxyliert, propoxyliert	7-97
CAS: 5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	3-2245, 7-988, 8-498

Richtlinie 2012/18/EU**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.**Nationale Vorschriften:****Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend gemäß AwsV.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich: Siehe auskunftgebender Bereich**Abkürzungen und Akronyme:**

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC und RCR= Expositionsgrad/DNEL)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

D