SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 15.03.2018
Überarbeitet am: -
Gültig ab: 01.04.2018
Version: 1.0

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

1.1 Produktidentifikator (Handelsname):
CLEANATICS® Spezialwaschmittel Mikrofaser - für Hand- und Maschinenwäsche geeignet

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen:
Waschkonzentrat zur Pflege von Mikrofasern sowie Sport- und Funktionskleidung. Auch geeignet zur Pflege von Unterwäsche und Dessous, Bademoden und Heimtextilien wie Bettwäsche, Handtüchern, Reinigungstüchern und Schwämmen aus synthetischen Materialien wie Polyester, Polyamid, Elasthan oder Polyacryl.

Verwendungen des Stoffes/der Zubereitung, von denen abgeraten wird:
Nicht geeignet zur Pflege von Kaschmir und empfindlichen Wollfasern wie Mohair, Angora, Alpaka oder Merino, Seide, Seidenmischgewebe, Viscose, Daunen und Federfüllungen oder Tierfellen.

1.3 Einzelheiten zum Hersteller, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:
weaddvalue GmbH
Lohgerberstr. 27
33378 Rheda-Wiedenbrück

T. +49 (0) 5242 407 76 85
M. kontakt@weaddvalue.de
W. www.weaddvalue.de

1.4 Notrufnummer:
Informationszentrale gegen Vergiftungen
Universitätsklinikum Bonn
Adenauerallee 119
53113 Bonn
T.+49 (0) 228 19240 (Notruf)
F. +49 (0) 228 287-33278 oder -33314

Abschnitt 2: Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt gemäß 67/548/EC

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
Gefahrensymbole:
Xi – Reizend

R-Sätze:
R36 Reizt die Augen

S-Sätze:
S25 Berührung mit den Augen vermeiden.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

2.2 Kennzeichnungselemente
Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt gemäß (EC) 1272/2008:

Piktogramm:

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweis:
H319 – Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise:
P305 + P351 + P338 – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

2.3 Sonstige Gefahren
-

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe:
Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch, Inhaltstoffangabe gemäß Detergenzienverordnung 648/2004 EG:
≥15 - <30% anionische Tenside (aus nachwachsenden Rohstoffen), <5% natürliche Veredelungs- und Duftstoffe, Linalool, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional. Weitere: Wasser.
Konservierung: potassium sorbate.

3.2 Gemische:

Chemische Bezeichnung	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	Gewicht-%	Einstufung gemäß 67/548/EWG	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP	REACH-Registrierungs-nummer
Natriumlauryl-ethersulfat	500-234-8	68891-38-3	< 10%	Xi, R36/38	Eye Irrit. (H319) Skin Irrit. (H315)	01-2119488639-16
Kaliumsorbat	246-376-1	24634-61-5	< 1%	Xi, R36	Skin irrit. (H315) Eye irrit.(H319)	01-2119950315-41
Zitronensäure	20 -069-1	7-92-9	< 1%	Xi, R36	Eye Irrit. (H319)	01-2119457026-42
Stein-/Speise-salz	231-598-3	7647-14-5	< 1%	keine besonderen Gefahren bekannt	keine besonderen Gefahren bekannt	Keine Daten verfügbar

weaddvalue GmbH | Lohgerbertstr. 27 | 33378 Rheda-Wiedenbrück
kontakt@weaddvalue.de | +49 (0) 5242 407 76 85 | www.weaddvalue.de

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:
Allgemeine Hinweise:
Bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Einatmen:
nicht relevant

Nach Hautkontakt:
Mit Wasser abspülen

Nach Augenkontakt:
Spülung mit fließendem Wasser (15 Minuten lang), ggf. Facharzt aufsuchen

Nach Verschlucken:
Spülung der Mundhöhle, ggf. Arzt konsultieren

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:
-

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:
-

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel:
Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
Keine bekannt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Keine bekannt

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
keine besonderen Maßnahmen erforderlich

weaddvalue GmbH | Lohgerbertstr. 27 | 33378 Rheda-Wiedenbrück
kontakt@weaddvalue.de | +49 (0) 5242 407 76 85 | www.weaddvalue.de

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:
Berührung mit Augen und der Haut vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:
Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwasser in Gewässer und Boden vermeiden, Kanalisation abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Für größere Mengen: Produkt abpumpen. Bei Resten: Ausgetretenes Material mit neutralisierendem und unbrennbarem Aufsaugmittel eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern einsammeln. Kleine Mengen bis ca. 1 Liter mit viel Wasser aufnehmen, Wasser in die Kanalisation entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:
-

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:
Gefäße nicht offen stehen lassen. Für gute Belüftung sorgen. Offenes Feuer vermeiden.
Nach Gebrauch Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
Angaben zu den Lagerbedingungen
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Übliche Vorsichtsmaßnahmen zum Umgang mit Chemikalien befolgen

Anforderungen an Lagerräume und Behälter
Frostfrei lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

7.3 Spezifische Endanwendungen:
Spezialwaschmittel für Hand- und Maschinenwäsche zur Pflege von Mikrofasern, Sport- und Funktionskleidung, Unterwäsche, Dessous, Bademoden, Heimtextilien wie Bettwäsche, Handtüchern, Reinigungstüchern und Schwämmen aus synthetischen Materialien wie Polyester, Polyamid, Elasthan oder Polyacryl.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter:
-

weaddvalue GmbH | Lohgerbertstr. 27 | 33378 Rheda-Wiedenbrück
kontakt@weaddvalue.de | +49 (0) 5242 407 76 85 | www.weaddvalue.de

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Atemschutz:
Nicht erforderlich

Handschutz:
Nicht erforderlich

Augenschutz:
Nicht erforderlich

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:
Siehe Abschnitt 6.2

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	klar
Geruch:	blumig
Geruchsschwelle:	-
pH-Wert:	bei 100g/l H2O (20°C) 4,5 – 5,5 DGF-H-III-1
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	-
Siedebeginn und Siedebereich:	-
Flammpunkt:	wässrige Zubereitung
Verdampfungsgeschwindigkeit:	-
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	-
obere/untere Entzündbarkeits oder Explosionsgrenzen:	-
Dampfdruck:	-
Dampfdichte:	-
relative Dichte:	(20°C) ca. 1 g/cm3 DGF-C-IV-2
Löslichkeit(en):	löslich in Wasser (20°C) unbegrenzt
Verteilungskoeffizient:	-
n-Octanol/Wasser:	-
Selbstentzündungstemperatur:	das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur:	keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung
Viskosität:	-
explosive Eigenschaften:	-
oxidierende Eigenschaften:	-

weaddvalue GmbH | Lohgerbertstr. 27 | 33378 Rheda-Wiedenbrück
kontakt@weaddvalue.de | +49 (0) 5242 407 76 85 | www.weaddvalue.de

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität
Keine Reaktionen bei sachgemäßer Handhabung.

10.2 Chemische Stabilität:
Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:
-

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:
-

10.5 Unverträgliche Materialien:
-

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

Abschnitt 11: Angaben zur Toxikologie

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:
Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

akute Toxizität:
Methode: OECD 404
GHS: Keine Kategorie
Natriumlaurylethersulfat CAS-Nr.: 68891-38-3
LD50 (oral, Ratte) > 2000 mg/kg Körpergewicht (Literaturwert)

Kaliumsorbat CAS-Nr.: 24634-61-5
LD50 (oral, Ratte) > 3800 mg/kg Körpergewicht (Literaturwert)

Zitronensäure CAS-Nr. 77-92-9
LD50 (oral, Ratte) > 3000 mg/kg Körpergewicht (Literaturwert)

Stein-/Speisesalz CAS-Nr. 7647-14-5
LD50 (oral, Ratte) > 3000 mg/kg Körpergewicht (Literaturwert)

weaddvalue GmbH | Lohgerbertstr. 27 | 33378 Rheda-Wiedenbrück
kontakt@weaddvalue.de | +49 (0) 5242 407 76 85 | www.weaddvalue.de

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:
-

schwere Augenschädigung/-reizung:
Reizend
Methode: OECD 405
GHS: Kategorie 2A

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:
Nicht verfügbar

Keimzell-Mutagenität / In vitro Mutagenität:
Nicht mutagen
Methode: OECD 471
GHS: Keine Kategorie

Karzinogenität:
Nicht verfügbar

Reproduktionstoxizität:
Nicht verfügbar

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:
Nicht verfügbar

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:
Nicht verfügbar

Aspirationsgefahr:
Nicht verfügbar

11.2 Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung
-

Abschnitt 12: Angaben zur Toxikologie

12.1 Toxizität der gefährlichen Bestandteile:
Natriumlaurylethersulfat CAS-Nr.: 68891-38-3
Fischtoxizität: LC50 > 10 -<= 100 mg Produkt/l
Akute Bakterientoxizität: EC0 > 100 mg Produkt/l
Chronische Fischtoxizität: Nicht verfügbar
Chronische Invertebratentoxizität: Nicht verfügbar

Kaliumsorbat CAS-Nr.: 24634-61-5
Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

weaddvalue GmbH | Lohgerbertstr. 27 | 33378 Rheda-Wiedenbrück
kontakt@weaddvalue.de | +49 (0) 5242 407 76 85 | www.weaddvalue.de

Zitronensäure CAS-Nr. 77-92-9
Fischtoxizität: LC50 440-760 mg/l/96 h (Leuciscus idus (Goldorfe)) (IUCLID)
Daphnientoxizität: EC50 120 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) (IUCLID) 72h
Bakterientoxizität: EC5 > 10000 mg/l (Pseudomonas putida) (Lit.) 16h

Stein-/Speisesalz CAS-Nr. 7647-14-5
Fischtoxizität: LC50 7341 mg/l (96 h) Carassius Auratus
Daphientoxizität: EC50 4135 mg/l (48 h) Daphnia magna
Algentoxizität: EC50 9000 mg/l (7 d) Potamogeton
Bakterientoxiziät: EC17 577 mg/l (5 d) Paramecium tetranrelia

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:
Leicht und schnell abbaubar: Alle im Produkt enthaltenen organischen Einzelstoffe erreichen in Tests auf leichte Abbaubarkeit (z.B. OECD Methoden 301) Werte von mind. 60% BSB/CSB bzw. > 70% DOC-Abnahme. Dies entspricht den Grenzwerten für „leicht abbaubar / readily biodegradable".

12.3 Bioakkumulationspotenzial:
Die im Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) N. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

12.4 Persistenz:
Nicht verfügbar

12.5 Mobilität im Boden:
Nicht verfügbar

12.6 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:
Nicht verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkung:
-

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgun

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

13.2 Behandlung verunreinigter Verpackungen:
Ungereinigte, restentleerte Gebinde können über den Hausmüll entsorgt werden.
Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

13.3 Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV):
Keiner bekannt, genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger besprechen

weaddvalue GmbH | Lohgerbertstr. 27 | 33378 Rheda-Wiedenbrück
kontakt@weaddvalue.de | +49 (0) 5242 407 76 85 | www.weaddvalue.de

13.4 Besondere Vorsichtsmaßnahmen:
Keine bekannt

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer:
Entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
Entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen:
Entfällt

14.4 Verpackungsgruppe:
Entfällt

14.5 Umweltgefahren:
Entfällt

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:
Siehe Abschnitte 6- 8

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code :
Die Abgabe erfolgt ausschließlich in verkehrsrechtlich zugelassenen und geeigneten Verpackungen.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften:
Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):
Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):
Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus – und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):
Nicht anwendbar.

weaddvalue GmbH | Lohgerbertstr. 27 | 33378 Rheda-Wiedenbrück
kontakt@weaddvalue.de | +49 (0) 5242 407 76 85 | www.weaddvalue.de

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung):
Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind.

Beschränkung gemäß Titel III der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:
Keine.

Nationale Vorschriften:
Wassergefährdungsklasse WGK: 1 gemäß VwVwS, Anhang 4

Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS):
Schutzmaßnahmen gemäß TRGS 500 einhalten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:
Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

15.3 Weitere Vorschriften:
Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 253/2011

Fertigpackungsrichtlinie (76/211/EWG)

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

16.1 Änderungen gegenüber der letzten Version
-

Datenblatt ausstellender Bereich:
Abteilung Produktsicherheit

Ansprechpartner:
Herr Kriedemann

weaddvalue GmbH | Lohgerbertstr. 27 | 33378 Rheda-Wiedenbrück
kontakt@weaddvalue.de | +49 (0) 5242 407 76 85 | www.weaddvalue.de

16.2 Abkürzungen

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent
LD50: Letale Dosis, 50 Prozent

16.3 Literaturangaben und Datenquellen

-

16.4 Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

-

16.5 Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 1-15 Bezug genommen wird (Gemäß Richtlinie 67/548/EWG):

Gemäß den Vorschriften ist das Produkt nicht als gefährlich eingestuft.

R-Sätze:
36 Reizt die Augen

S-Sätze:
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Etikett oder Verpackung vorzeigen.

16.6 Schulungen für Arbeitnehmer

-

16.7 Weitere Informationen

http://www.baua.de
http://www.arbeitssicherheit.de
http://gestis.itrust.de

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter: *http://www.cleanatics.de*

weaddvalue GmbH | Lohgerbertstr. 27 | 33378 Rheda-Wiedenbrück
kontakt@weaddvalue.de | +49 (0) 5242 407 76 85 | www.weaddvalue.de