

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) 2020/878 und
Verordnung (EG) 1272/2008.

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator** **eco natural sanitiser**
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen**
Spezialreiniger und natürliches Desinfektionsmittel
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten** **Ecoworks Marine Ltd.**
3 Edgar Buildings
George St
Bath
BA1 2FJ
Phone: + 44 (0)8700 777575
E-mail: sales@ecoworksmarine.com
- 1.4 Notrufnummer** + 44 (0)8700 777575 (8am-5pm)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)
Warnung: Verursacht schwere Augenreizung; Kategorie 2; H319

2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwörter: Warnung



Symbol:

Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen

P302, P350: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen

P305, P351, P338, P337, P313: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit
entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung:
Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Produkt ist natürlichen Ursprungs und vollständig biologisch abbaubar.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Zusammensetzung:

Inhaltsstoff	Cas Nr.	EC Nr.	Konz.
Organische Säuren	79-33-4	201-196-2	1-5%

Klassifikation (EG 1272/2008)

Verursacht Hautreizungen, 2 - H315

Verursacht schwere Augenschäden, 1 - H318

Inhaltsstoff	Cas Nr.	EC Nr.	Konz.
Natriumlaurylethersulfat	68891-38-3	500-234-8	1-5%

Klassifikation (EG 1272/2008)

Verursacht Hautreizungen, 2 - H315

Verursacht schwere Augenschäden, 1 - H318

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und, falls vorhanden, Seife abwaschen.
- Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser für mindestens 15 ausspülen. Falls Reizungen bestehen bleiben, sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.
- Verschlucken:** Viel Wasser zur Verdünnung trinken. Keinen Brechreiz herbeiführen.
- Einatmen:** Person an die frische Luft bringen. Sofortige medizinische Hilfe nicht erforderlich.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemein: Die Intensität der beschriebenen Symptome hängt von der Konzentration und der Dauer der Exposition ab.

Hautkontakt: Direkter oder länger andauernder Hautkontakt kann zu leichten Reizungen führen.

Augenkontakt: Direkter oder länger andauernder Augenkontakt kann zu Reizungen, Schmerzen und Rötungen führen.

Verschlucken: Es kann zu Reizung des Rachenraums kommen.

Einatmen: Keine Symptome unter normalen Bedingungen zu erwarten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Soforthilfe / Spezialbehandlung: Symptomatisch behandeln.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

Das Produkt ist nicht entflammbar. Benutzen Sie Löschmittel, die für das umgebende Material geeignet sind.

Geeignete Löschmittel

Wasser, Trockenlöschmittel und Kohlendioxid.

Ungeeignete Löschmittel

Nicht bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Feuer Atemschutz und volle Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besondere Schutzkleidung erforderlich. (Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblattes)

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Einleitung großer Mengen in die Kanalisation vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleinere Mengen können zusammen mit viel Wasser in die Kanalisation gegeben werden. Größere Mengen: Mit chemisch trägen Stoffen binden (z.B. Sand, Silica, Säurebinder, Sägemehl). Dann aufnehmen und in entsprechend beschrifteten Behälter geben. Verbliebene Spuren auf der Oberfläche anschließend mit Wasser reinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblattes.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Handhabungsmaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Bei gemäßigten Temperaturen in trockenem, gut belüftetem Bereich lagern. In Originalbehälter aufbewahren. Von oxidierenden Materialien fernhalten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes ist in Abschnitt 1.2 beschrieben.

Benutzungsanleitung: Siehe Produktinformationsblatt und Etikett für detaillierte Anwendungshinweise.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Expositionsgrenzen für Inhaltsstoffe bekannt.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Konstruktionsmaßnahmen: Nicht relevant.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Nicht erforderlich.

Augenschutz: Nicht erforderlich. Stets vom Gesicht weg sprühen. Sicherstellen, dass Wasser zum Auswaschen der Augen zur Hand ist.

Hautschutz: Nicht erforderlich.

Sonstige Hinweise: Kontakt mit Augen oder Haut vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: klar

Geruch: keiner

Löslichkeit: löslich

pH-Wert: 3

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: > 0 °C

Siedepunkt und Siedebereich:	>100 °C
Dichte:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit:	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsrate:	Keine Daten verfügbar
Untere u. obere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar
Verteil.koeff. n-Oktanol/Wasser:	Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Viskosität:	Keine Daten verfügbar
Explosionseigenschaften:	Keine Daten verfügbar
Oxidationseigenschaften:	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Bei diesem Produkt liegt keine Reaktionsgefahr vor.

10.2 Chemische Stabilität

Produkt ist stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe Abschnitte 10.1, 10.4 und 10.5.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Symptome / Expositionsweg

Hautkontakt: Es kann zu leichten Reizungen bei längerem Kontakt kommen.

Augenkontakt: Im Falle von direktem Kontakt kann es zu Reizungen, Schmerzen und Rötungen kommen.

Einatmen: Keine Symptome unter normalen Bedingungen zu erwarten.

Verschlucken: Akute orale Toxizitätsdaten (soweit verfügbar) für die Inhaltsstoffe dieses Produkts:

Organische Säuren	LD50 Oral (Ratte)	>3730 mg/Kg
Natriumlaurylethersulfat	LD50 Oral (Ratte)	>2000 mg/Kg

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Der Hersteller hat keine aquatischen Tests durchgeführt. Daher liegen keine aquatischen Toxizitätsdaten für dieses spezielle Produkt vor.

Umwelt-Toxizitätsdaten (soweit verfügbar) von Inhaltsstoffen dieses Produkts:

Organische Säuren	EC50 70 Std. (Algen)	3500 mg/L
Natriumlaurylethersulfat	LD50 (Fisch)	7,1 mg/L

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Die Tenside in diesem Präparat erfüllen die Kriterien zum biologischen Abbau entsprechend (EU) 648/2004 für Detergenzien.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine nennenswerte Möglichkeit der Bioakkumulation zu erwarten.

12.4 Mobilität im Boden

Komplett löslich.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt ist nicht als PBT- oder vPvB-Substanz identifiziert.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungsmethode: Kleinere Mengen des nicht mehr benötigten Produkts können mit viel Wasser ins Abwassersystem gespült werden.

Entsorgung der Verpackung: Behälter ausspülen und mit normalem Müll entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Dieses Produkt erfordert keine Transport-Klassifikation.

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: -

14.3. Transportgefahrenklassen: -

14.4. Verpackungsgruppe: -

14.5. Umweltgefahren: -

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: -

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: -

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der REACH-Verordnung (EU) 453/2010 erstellt, welche die Verordnung (EG) 1907/2006 ergänzt.

Dieses Produkt ist klassifiziert unter der CLP-Verordnung (EG) 1272/2008 für die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

Inhaltsstoffe sind gemäß der CLP-Verordnung (EG) 1272/2008 angegeben.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht zutreffend – dieses Produkt ist ein Gemisch.

16. SONSTIGE ANGABEN

Informationsquellen: Sicherheitsdatenblätter der Hersteller der Rohmaterialien.
CLP-Klassifikation – Liste der harmonisierten Einstufung und Kennzeichnung.

Weitere Informationen: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde entsprechend der Verordnung (EU) 453/2010 erstellt, welche die Verordnung (EG) 1907/2006 ergänzt. Die Gefahren-Klassifikation der Inhaltsstoffe sind im CLP-Format angegeben.

Es hat eine Veränderung der Klassifikation dieses Produktes aufgrund von Änderungen der Klassifikationskriterien bezüglich der CLP-Verordnung gegeben.

Ausgabedatum: 5. April 2018

Die untenstehenden Gefahrenhinweise beziehen sich auf die Inhaltsstoffe des Produkts, wie in Abschnitt 3 aufgeführt, und NICHT auf das Produkt selbst. Bezüglich der Gefahrenhinweise für dieses Produkt siehe Abschnitt 2.

Verwendete Gefahrenhinweise: H318 – Verursacht schwere Augenschäden
H315 – Verursacht Hautreizungen

Bemerkungen: Obige Angaben entsprechen unserem Wissensstand, doch erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollte nur als Richtlinie verwendet werden. Der Hersteller übernimmt jedoch keine Haftung für Schäden, die durch die Handhabung oder den Kontakt mit obigem Produkt entstehen.