Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) 2020/878 und

Verordnung (EG) 1272/2008.

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator **ECOWORKS ECO ALL SURFACE CLEANER**

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen

Biologisches Spezialprodukt für die Reinigung diverser Oberflächen.

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)

Achtung, H319: Verursacht schwere Augenreizung

Einstufung des gebrauchsfertigen Produkts

Nicht klassifiziert.

2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwörter: Achtung

Symbol:

Gefahrenhinweise: H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise: P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280: Augenschutz tragen.

P305+P351+P338: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3 Sonstige Gefahren

PBT: Dieses Produkt ist nicht als PBT/vPvB-Substanz identifiziert.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Inhaltsstoff	Cas No.	EC No.	Konzentration
ALKOHOLE C9-C11 ETHOXYLATE	68439-46-3	-	1-3%

Klassifikation (EC 1272/2008)

Akute Toxizität 4:	H302; Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Schwere Augenschädigung 1:	H318; Verursacht schwere Augenschäden.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt:	Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Augenkontakt:	Sofort Augen mit viel Wasser ausspülen. Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen.
Einatmen:	Nicht zutreffend.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt:	Es kann zu Reizungen und Rötungen am Ort des Kontaktes kommen.
Augenkontakt:	Es kann zu Schmerzen und Rötungen kommen. Die Augen können stark tränen.
Verschlucken:	Es kann zu Reizungen und Rötung von Mund und Rachen kommen. Übelkeit und Magenschmerzen können auftreten.
Einatmen:	Es kann zu Reizungen des Rachens und zu einem beklemmenden Gefühl in der Brust kommen.
Verzögerte / akute Symptome:	Akute Symptome sind bei kurzzeitiger Einwirkung zu erwarten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Soforthilfe / Spezialbehandlung: Symptomatisch behandeln.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

Benutzen Sie Löschmittel, die für das umgebende geeignet sind. Verwenden Sie Wasser, um die Behälter zu kühlen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemschutz tragen. Schutzkleidung tragen um Haut- und Augenkontakt zu vermeiden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Unternehmen Sie keine Aktionen ohne vorher geeignete Schutzkleidung anzulegen – siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblattes.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltbedenken.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit viel Wasser abwaschen.

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

In kühlem, gut gelüftetem Bereich lagern. Behälter verschlossen halten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten vorhanden.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten vorhanden.

DNEL/PNEC Werte

Keine Daten vorhanden.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Konstruktionsmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Handschuhe tragen, wenn längerer Kontakt mit dem Produkt wahrscheinlich wäre.

Augenschutz: Schutzbrille bei der Vorbereitung der Arbeitsmischung tragen.

Hautschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	angenehm
Löslichkeit:	wasserlöslich
pH-Wert:	6-8
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	>0 °C
Siedepunkt und Siedebereich:	>100 °C
Dichte:	1,02 g/cm^3
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

Stabil unter empfohlenen Transport- und Lagerbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Transport- und Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Eine Zersetzung könnte bei Aussetzung von untenstehenden Bedingungen oder Materialien erfolgen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

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

Gefahr: Starke Augenschädigung

Expositionsweg: OPT

Basis: Gefährlich, berechnet

Symptome / Expositionsweg

Hautkontakt: Es kann zu Reizungen und Rötungen am Ort des Kontaktes kommen.

Augenkontakt: Es kann zu Schmerzen und Rötungen kommen. Die Augen können stark tränen.

Verschlucken: Es kann zu Reizung und Rötung von Mund und Rachen kommen. Übelkeit und Magenschmerzen können auftreten.

Einatmen: Es kann zu Reizungen des Rachens und zu einem beklemmenden Gefühl in der Brust kommen.

Verzögerte / akute Symptome: Akute Symptome sind bei kurzzeitiger Einwirkung zu erwarten.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Möglichkeit der Bioakkumulation.

12.4 Mobilität im Boden

Wird im Boden absorbiert.

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

Vernachlässigbare Eco-Toxizität.

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: Mit normalem Industriemüll entsorgen.

Hinweis: Es wird auf die mögliche Existenz regionaler oder nationaler Entsorgungsverordnungen hingewiesen.

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

Keine besonderen Vorschriften.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine chemische Sicherheitsbeurteilung wurde für die Substanz oder das Gemisch vom Hersteller nicht durchgeführt.

16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Informationen: Entspricht der Verordnung (EC) 1907/2006 (REACH) mit der Zusatzverordnung (EU) 2015/830.
Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde entsprechend der Verordnung (EC) 1272/2008 erstellt.
* kennzeichnet Text im Sicherheitsdatenblatt, der sich seit der letzten Version geändert hat.

Gefahrenhinw. in Abschn. 2 und 3: H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H318 Verursacht schwere Augenschäden
H319 Verursacht schwere Augenreizung

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.