

Sicherheitsdatenblatt

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

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator ecoteak deck cleaner

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen

Spezielles biologisches Präparat zur Reinigung von
Hartholzoberflächen, für Innen- und Außenbereiche.

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)

Nicht klassifiziert.

2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwörter: keine

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.
P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

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

2.3 Sonstige Gefahren

Enthält Enzyme. Das Einatmen des gesprühten Produkts vermeiden. Lange andauernder
Kontakt kann geringfügige Entfettung der Haut bewirken. Präparat ist biologisch abbaubar und
nicht als umweltschädlich eingestuft.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Enthält keine klassifizierten Inhaltsstoffe oder solche, für die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz gelten, die oberhalb der Offenlegungswerte liegen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Betroffene Stelle gründlich mit Wasser abwaschen.

Augenkontakt: Augen mit viel Wasser ausspülen und medizinische Hilfe aufsuchen, falls eine Reizung auftritt.

Verschlucken: Mund und Rachen mit Wasser ausspülen und danach Wasser in kleinen Schlucken trinken.

Einatmen: Person an die frische Luft bringen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Die Intensität der beschriebenen Symptome kann je nach Konzentration und Länge der Einwirkung unterschiedlich ausfallen.

Hautkontakt: Keine spezifischen Symptome festgestellt.

Augenkontakt: Es kann zu leichten Reizungen an der Kontaktstelle kommen.

Verschlucken: Keine spezifischen Symptome festgestellt.

Einatmen: Kann Kurzatmigkeit und Keuchen verursachen.

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

Keine 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

Verschüttungen oder unkontrollierte Einleitungen in Wasserläufe müssen SOFORT der Umweltbehörde oder einer anderen zuständigen Behörde gemeldet werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kann zusammen mit viel Wasser ins Kanalsystem gegeben werden.

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.

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. In gut belüftetem Raum verwenden.

Handschutz: Nicht erforderlich bei normalen Anwendungsbedingungen.

Augenschutz: Nicht erforderlich. Augenkontakt mit dem Produkt vermeiden. Sicherstellen, dass Wasser zum Auswaschen der Augen zur Hand ist.

Hautschutz: Nicht erforderlich.

Sonstige Hinweise: Keine.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	weiß
Geruch:	angenehm
Löslichkeit:	löslich
pH-Wert:	7- 8
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	> 0 °C
Siedepunkt und Siedebereich:	>100 °C
Dichte:	1,003 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

Bei diesem Produkt liegt keine Reaktionsgefahr vor.

10.2 Chemische Stabilität

Keine besonderen Stabilitätsbedenken.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe Abschnitte 10.1, 10.4 und 10.5.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Bedingungen bekannt, die wahrscheinlich zu einer Gefahrensituation führen könnten.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine inkompatiblen Gruppen festgestellt.

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:** Bei normaler Benutzung keine zu erwarten.
- Augenkontakt:** Bei direktem Augenkontakt kann es zu leichten Reizungen und Rötungen kommen.
- Einatmen:** Bei normaler Benutzung keine zu erwarten.
- Verschlucken:** Akute orale Toxizitätsdaten (soweit verfügbar) für die Inhaltsstoffe dieses Produkts:

Eco-solvent	LD50 oral	> 2000 mg/Kg
Citronensäure	LD50 oral (Ratte)	> 2000 mg/Kg
Lipase-Enzym	LD50 oral (Ratte)	> 2000 mg/kg
Amphoteres Tensid	LD50 oral (Ratte)	> 5,000mg/kg
Laurylbetain (amphoter)	LD50 oral (Ratte)	> 2,000mg/kg
Nicht-ionisches Tensid	LD50	> 300 - <=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:

Eco-solvent	LC50 (Daphnia)	> 100 mg/l
Citronensäure	LC50 48 Std. (Fisch)	440 mg/l
Lipase-Enzym	LC50 (Fisch)	> 100 mg/l
	EC50 (Daphnia)	> 100 mg/l
	IC-50 (Algen)	> 100 mg/l
Amphoteres Tensid	LC50 Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)	
	96 Std.	100 mg/l
Nicht-ionisches Tensid	LL/EL/IL50 (Fisch)	1-10 mg/l
	LL/EL/IL50 (Aquat. Wirbellose)	1-10 mg/l
	LL/EL/IL50 (Algen)	1-10 mg/l
	LL/EL/IL50 (für Mikroorganismen praktisch ungiftig)	> 100 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

Das Produkt enthält keine Substanzen, bei denen eine Bioakkumulation zu erwarten wäre.

12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt ist sehr gut in Wasser löslich. Mit großer Wahrscheinlichkeit wird es sich vorwiegend in aquatischer Umgebung ausbreiten.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

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. Größere Mengen sollten zur Entsorgung an einen zugelassenen Entsorger gegeben 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.

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.

Ausgabedatum: 5. April 2018

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.