

OXIFREE GLOBAL LLC

EU-SICHERHEITSDATENBLATT (02/07/2013)

1. Produktkennzeichnung und Herstellerkennung:

Handelsbezeichnung: Oxifreee TM 198
Hersteller: Oxifree Global Ltd
Unit 8 Trade City
Lyon Way
Frimley
Surrey
GU16 7AL
Großbritannien
Tel.: +44 (0)1276 534 110
E-Mail: office@oxifree.com

2. Zusammensetzung und Informationen über Inhaltstoffe

Stoffname	CAS-Nummer	EINECS	Gefahrenhinweis
Celluloseacetobutyrat	9004-36-8	entfällt	nicht aufgeführt
Titandioxid	13463-67-7	entfällt	entfällt
Basisöl (Raps)	120962-03-0	entfällt	entfällt

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kein Gefahrstoff bzw. kein gefährliches Gemisch gemäß Verordnung (EU) Nr. 1272/2008.
Dieser Stoff wird als ungefährlich gemäß Richtlinie 67/548/EEC eingestuft.
N – Ausnahmeregelung IAW REACH 2.2.3

3. Mögliche Gefahren:

Gesundheitliche Folgen – Einatmen: entfällt
Gesundheitliche Folgen – Einnahme: entfällt
Gesundheitliche Folgen – Haut: Längerer Kontakt kann Irritationen verursachen.
Geschmolzenes Gemisch verursacht schwere Verbrennungen.
Gesundheitliche Folgen – Augen: Kann Augenreizungen mit Tränenbildung verursachen.
Umweltauswirkungen: Keine Umweltauswirkungen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein: Im Lieferzustand stellt das Produkt unter normalen Umständen keinerlei Gefährdung dar. Bei extremen Temperaturverhältnissen, verursacht heißes Material auf unbedeckter Haut und bei Berührung mit den Augen Verbrennungen. Bei längerem Einatmen während des Schmelzvorgangs können Atemprobleme auftreten.

Einatmen: Es sind keine durch Oxifree verursachten Probleme in Bezug auf Einatmen bekannt. Falls allerdings Beschwerden auftreten, für Ruhe, Wärme und Frischluftzufuhr sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Einnahme: Kein Erbrechen herbeiführen. Bewusstlose niemals zum Erbrechen oder zum Trinken von Flüssigkeiten zwingen! Wenn die Betroffenen bei Bewusstsein sind, für eine reichliche Wasseraufnahme sorgen und ärztliche Hilfe aufsuchen.

Haut: Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Kontaminierte Kleidung, entfernen, Haut umgehend mit Seife und Wasser waschen. Bei auch nach dem Waschen anhaltenden Symptomen ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Augen: Augen mit Wasser oder Augenwaschlösung spülen, Kontaktlinsen ggf. vorher entfernen. Für ein gründliches Spülen Augenlider anheben. Mindestens 15 Minuten kontinuierlich spülen und ärztliche Hilfe hinzuziehen.

5. Brandmaßnahmen

Löschmittel: Wassersprühstrahl, Wasserschleier oder -nebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel, CO₂ verwenden.

Keinen Wasserstrahl verwenden.

Spezielle Brandbekämpfungsmaßnahmen: Behälter, die Flammen ausgesetzt sind, bis weit nach Erlöschen des Feuers mit Wasser kühlen.

Einatmen von Feuerdämpfen/Rauch vermeiden.

Gefährliche Abbauprodukte: Feuer verursacht giftige Gase/Dämpfe und giftigen Rauch.

Kohlenmonoxid CO, Kohlendioxid CO₂.

Schutzmaßnahmen im Brandfall: Schweres Atemschutzgerät und geeignete Schutzkleidung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen: enfällt, fest – unlöslich.

Reinigung bei Verschütten: Erforderliche Schutzausrüstung tragen. Material aufwischen und in geeigneten Behältern sammeln.

Boden kann rutschig sein.

Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen des Materials in Abflüsse und Wasserläufe verhindern.

7. Handhabung und Lagerung

Vorsichtsmaßnahmen: Verschütten, Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Nicht in Gebrauch befindliche Behälter fest verschlossen halten.

Lagervorschriften: In verschlossenen Behältern in kühlen, trockenen und gut belüfteten Räumen lagern. Nicht über 40 °C (104 °F) lagern. In den vom Hersteller gelieferten Originalbehältern aufbewahren.

Seite | 3

8. Schutz für den Kontakt/Persönliche Schutzausrüstung

Keine Grenzwerte berufsbedingter Exposition in den aktuellen Auflagen der EH40 (UK Health and Safety Executive Schwellenwerte) (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).

Folgender Schutz wird empfohlen.

Bezeichnung Inhaltsstoff: Bioöl/Celluloseacetat STD: OES CAS-Nr.: entfällt

Langzeitexposition (8 Std.): entfällt

Kurzzeitexposition (15 Min.): entfällt

Anmerkungen zu den Inhaltsstoffen: OES = Occupational Exposure Standard (beruflicher Expositionsstandard)

Folgender Schutz wird empfohlen:

Atemschutz: im Allgemeinen nicht erforderlich

Handschutz: hitzebeständige Schutzhandschuhe mit Handgelenkschutz (gator)

Körperschutz: nicht entflammbare Overalls

Augenschutz: Augenschutz und vollständiger Gesichtsschutz

Fußschutz: knöchelstützende Sicherheitsschuhe

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Äußeres Erscheinungsbild: fester Thermoplast – wachsartig

Farbe: grau (andere Farben auf Anfrage)

Geruch/Geschmack: charakteristisch

Löslichkeit: wasserunlöslich

Schmelzpunkt (°C): anfängliches Aufweichen bei 120 °C (248 °F)

Spezifisches Gewicht: (Wasser = 1): 0,97

pH-Wert (Konz.): 6,5

Flammpunkt: (°F/°C): >437/225

Selbstentzündungstemperatur (°F/°C): >617/325 längere Exposition

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: stabil unter Normalbedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Nicht mit anderen Chemikalien mischen. Vor Hitze und extremer Kälte schützen.

Gefährliche Abbauprodukte: unbekannt

11. Toxikologische Informationen

Unter Normalbedingungen und bei vorschriftgemäßer Verwendung des Materials sind keine gesundheitlichen Risiken zu erwarten.

- Einatmen: Reizungen der Atemwege sind nicht zu erwarten. Um jegliche, auf Einatmen zurückzuführende Auswirkungen auszuschließen, in gelüftetem Bereich arbeiten.
- Einnahme: Ungefährlich bei Raumtemperatur. Kann bei Verschlucken Unwohlsein hervorrufen.
- Haut: Geschmolzene Verbindung kann Verbrennungen verursachen. Längerer Hautkontakt kann Irritationen hervorrufen.
- Auge: In den Augen können Partikel Reizungen und Beschwerden verursachen.

Seite | 4

12. Ökologische Informationen

Material enthält 0,5 % flüchtige organische Verbindungen (VOCs – unschädlich)

- Mobilität: wird über den Boden aufgenommen und ist unbeweglich
Bioakkumulation: geringes Bioakkumulationspotenzial
Abbaubarkeit: nicht leicht biologisch abbaubar

13. Entsorgung

- Produktentsorgung:
Entsorgungsverfahren: Feststoff wie Wachs oder Öl, erfordert Verbrennung oder Mülldeponie gemäß Bestimmungen des Umweltschutzgesetzes HMSO.

14. Transportinformationen

- Straße, Schiene, See, Luft
Gefahrenklasse (ADR): als nicht gefährlich für den Transport eingestuft

15. Gesetzliche Hinweise

- Gefahrenhinweis: nicht eingestuft
Sicherheitsanweisungen: nicht eingestuft

16. Weitere Informationen

- Materialsicherheitsdatenblatt – Erstveröffentlichung 22.10.2012
Materialsicherheitsdatenblatt – Überarbeitung der Daten 13.08.2012

Verwendung und Beschränkungen: darf nur von ausgebildeten Personen, die von einer anerkannten Oxifree-Schulungseinrichtung zertifiziert worden sind, verwendet werden.

Sämtliche Informationen basieren auf Ergebnissen, die auf Erfahrungen beruhen und in Tests gewonnen wurden, und gelten als zuverlässig. Dennoch wird keinerlei Haftung bei Verlust oder Schäden, die auf ein Vertrauen auf diese Ergebnisse zurückzuführen sind, übernommen; denn die Anwendungsbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten. Verbraucher sollten immer ausreichende Tests durchführen, um jedes Produkt im Hinblick auf seine Eignung für den jeweiligen Verwendungszweck zu überprüfen.

Es gehen keine Ausführungen in einen Vertrag ein, sofern sie nicht ausdrücklich schriftlich vereinbart sind, noch sollen sie so ausgelegt werden, als würden sie das Benutzen eines Produktes empfehlen, das im Konflikt mit irgendwelchen Patenten steht.

Sämtliche Waren werden zu den allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen geliefert.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Robke Erdöl- und Erdgastechnik GmbH

Vardeler Weg 9 | 49377 Vechta | Germany

Tel: +49.4441.88966-0

E-Mail: info@robke-erdoel-erdgas.de

Web: www.robke-erdoel-erdgas.de