

SICHERHEITSDATENBLATT

PRECLEAN

Seite 1

Ausgabe: 09/12/2003

Revisionsnummer: 1

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktbezeichnung: PRECLEAN

Verwendung / Beschreibung: Reizend.

Firmenname: Advanced Engineering Ltd

Unit L, Kingsfield Business Centre

Philanthropic Road

Redhill

Surrey

RH1 4DP

United Kingdom

Tel: +44 (0) 1737 859 900

Fax: +44 (0) 1737 859 700

Notfall - Telefon: +44 (0) 1737 859 900

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Bestandteile: BIOCIDES 1-10%

[Xn] R21/22; [C] R34; [N] R50

- NP9 1-10%

[Xn] R22; [Xi] R41; [-] R53

- PROPAN-2-OL 1-10%

EINECS: 200-661-7 CAS: 67-63-0

[F] R11; [Xi] R36; [-] R67

- DISODIUM METASILICATE 1-10%

EINECS: 229-912-9 CAS: 6834-92-0

[C] R34; [Xi] R37

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Hauptgefahren: Reizt die Augen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME)

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten.

Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

Einatmen: Keine Symptome.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (MAßNAHMEN)

Hautkontakt: Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt: Auge für 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.

[Fort.]

Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten. Alle 10 Minuten eine Tasse Wasser verabreichen. Sofortige Einweisung in ein Krankenhaus.

Einatmen: Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Einen Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel: Wasser. Kohlendioxid. Löschpulver.

Besondere Schutzausrüstung: Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Pers. Schutzmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

Reinigungsmethoden: Im trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. Bei der Reinigung Kontakt mit unverträglichen Stoffen vermeiden - siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblatts. Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

nweise zum sicheren Umgang: Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Gefährliche Bestandteile: PROPAN-2-OL

MAK (8 St. Exposition): 999 mg/m³ Spitzenbegrenzung: 1250 mg/m³ (OES)

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz: Handschuhe aus PVC.

Augenschutz: Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz.

Hautschutz: Schutzkleidung aus PVC.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Flüssig

Farbe: Hellgrün

Geruch: Süßlicher Geruch

Verdunstungszahl: Mäßig

Löslichkeit in Wasser: Mischbar.

Viskosität: Viskos

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Gefährliche Bestandteile: PROPAN-2-OL

IVN RAT LD50 1088 mg/kg

ORL MUS LD50 3600 mg/kg

ORL RAT LD50 5045 mg/kg

SCU MUS LDLO 6 gm/kg

- DISODIUM METASILICATE

ORL MUS LD50 770 mg/kg

ORL RAT LD50 1153 mg/kg

Aufnahmewege: Für Aufnahmewege und entsprechende Symptome, siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Mobilität: Wasserlöslich.

Persistenz und Abbaubarkeit: Teilweise biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotenzial: Leicht bioakkumulationsfähig.

Andere schädliche Wirkungen: Geringe Ökotoxizität.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Beseitigungsverfahren: D10 Verbrennung an Land.

Verpackungsentsorgung: Mit Wasser reinigen. Wie normalen Industrieabfall entsorgen.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR / RID

IMDG / IMO

IATA / ICAO

15. VORSCHRIFTEN

Gefahrensymbole: Reizend.



R-Sätze: R36: Reizt die Augen.

S-Sätze: S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S20: Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

S37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Anmerkung: Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

16. SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze aus Punkt 2: R21/22: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

R34: Verursacht Verätzungen.

R50: Sehr giftig für Wasserorganismen.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

R53: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R11: Leichtentzündlich.

R36: Reizt die Augen.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R37: Reizt die Atmungsorgane.

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.