

SICHERHEITSDATENBLATT

COPOLYMER WAX REMOVER

Seite 1

Überarbeitet am: 26/02/09

Revisionsnummer: 2

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktbezeichnung: COPOLYMER WAX REMOVER

Produktcode: JU 015

Firmenname: Jewelultra Ltd

Diamondbrite House

Ewell Lane, West Farleigh

Maidstone

Kent

ME15 0NG

ENGLAND

Tel: 01622 815679

Fax: 01622 815321

Email: diamondbrite@jewelultra.com

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Hauptgefahren: Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Bestandteile: 2-BUTOXYETHANOL 068 1-5%

EINECS: 203-905-0 CAS: 111-76-2

[Xn] R20/21/22; [Xi] R37

- ALCOHOL ETHOXYLATE 096 1-5%

CAS: 68439-45-2

[Xn] R22; [Xi] R41

- SODIUM HYDROXIDE 027 1-5%

EINECS: 215-185-5 CAS: 1310-73-2

[C] R35

- QUATERNARY FATTY AMINE ETHOXYLATE 089 1-5%

CAS: 68989-03-7

[Xi] R36; [N] R51/53

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME)

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden. Kann dauerhafte Schäden verursachen.

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

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

[Fort.]

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 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.
- Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen einleiten. Bei Bewußtsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Arzt aufsuchen.
- Einatmen:** Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.
- Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.
- Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- abgezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.
- Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. Bei der Reinigung Kontakt mit unverträglichen Stoffen vermeiden - siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblatts.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Hinweise zum sicheren Umgang:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.
- Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.
- Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- Gefährliche Bestandteile:** 2-BUTOXYETHANOL 068
AGW (8 St. Exposition): 123 mg/m³
- Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen.
- Atemschutz:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.
- Handschutz:** Schutzhandschuhe.
- Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille. Augendusche vorsehen.
- Hautschutz:** Schutzkleidung.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Form:** Flüssigkeit**Farbe:** Hellblau**Geruch:** Charakteristischer Geruch**Verdunstungszahl:** Langsam**Brandfördernd:** Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)**Löslichkeit in Wasser:** Beliebig mischbar**Viskosität:** Nicht viskos**Relative Dichte:** 1.084**pH:** >13**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze.**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****Chronische Toxizität:** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.**Aufnahmewege:** Für Aufnahmewege und entsprechende Symptome, siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****Mobilität:** Wird leicht im Erdboden absorbiert.**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch abbaubar.**Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotential.**Andere schädliche Wirkungen:** Geringe Ökotoxizität.**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****Verpackungsentsorgung:** In genehmigter Sondermülldeponie oder in anderer behördlich genehmigter Art 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****UN Nr:** 1760**ADR-Klasse:** 8**Verpackungsgruppe:** III**Klassifizierungscode:** C9**Korr. Bezeichn. des Gutes:** ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.**Gefahrzettel:** 8**Kemler-Zahl:** 80

**IMDG / IMO**

UN Nr: 1760 **Klasse:** 8
Verpackungsgruppe: III **EmS-Nr.** F-A,S-B
Meeresschadstoff: .
Gefahrzettel: 8

IATA / ICAO

UN Nr: 1760 **Klasse:** 8
Verpackungsgruppe: III
Verpackungsanweisung: 818(P&CA); 820(CAO)
Korr. Bezeichn. des Gutes: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Gefahrzettel: 8

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Gefahrensymbole: Reizend.



R-Sätze: R38: Reizt die Haut.

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

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

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

S39: Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Gefähr. Bestandteile (Etikett): SODIUM HYDROXIDE 027

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 Abschnitt 3: R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R37: Reizt die Atmungsorgane.
R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

SICHERHEITSDATENBLATT

COPOLYMER WAX REMOVER

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

R35: Verursacht schwere Verätzungen.

R36: Reizt die Augen.

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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.