

SICHERHEITSDATENBLATT

MOBILOCLEAN TABS 3 IN 1

Seite 1

Überarbeitet am: 08.11.2010

Revisionsnummer: 1

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Produktbezeichnung: MOBILOCLEAN TABS 3 IN 1

Verwendung des Produkts: Geschirrspülmittel für die gewerbliche Spülmaschine

Firmenname: mobiloclean Handelsgruppe GmbH & Co. KG

Olschewskibogen 18

80935 München

Deutschland

Tel: +49 89-33037479-10

Fax: +49 89-33037479-20

Notfalltelefon: +49 6131-19240 Beratungsstelle für Vergiftungen

Email: info@mobiloclean.com

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung (1999/45/EG): Gefahr ernster Augenschäden.

Arbeitsplatz Grenzwert: Dieser Stoff hat keinen Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz.

PBT: Stoff wird als kein PBT Stoff identifiziert.

Richtlinie 1999/45/EG: Dieses Gemisch erfüllt die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Richtlinie 1999/45/EG.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Bestandteile: NATRIUMPEROXOCARBONAT 10-30%

EINECS: 239-707-6 CAS: 15630-89-4

[O] R8; [Xn] R22; [Xi] R36/38

- CITRONENSÄURE 1-10%

EINECS: 5949-29-1 CAS: 201-069-1

[Xi] R36

- NATRIUMCARBONAT 10-30%

EINECS: 207-838-8 CAS: 497-19-8

[Xi] R36

- ZINC SULPHATE <1%

EINECS: 231-793-3 CAS: 7733-02-0

[Xn] R22; [Xi] R41; [N] R50/53

4. ERSTE-HILFE-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. Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen einleiten. Bei Bewußtsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Arzt aufsuchen.

[Fort.]

Einatmen: Person Frischluft zuführen und bei Beschwerden Arzt konsultieren.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Löschpulver. Alkoholbeständiger Schaum.

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

Pers. Schutzmaßnahmen: Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Staubbildung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

Reinigungsmethoden: Mechanisch aufnehmen. Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang: Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Staubbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.

Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten. Kühl und gut belüftet lagern. Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit vermeiden.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Maßnahmen: Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Atemschutz: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

Handschutz: Im Normalfall nicht erforderlich. Handschuhe aus PVC. Handschuhe aus Butyl. Handschuhe aus Gummi.

Augenschutz: Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht erforderlich.

Hautschutz: Schutzkleidung.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Tablette

Farbe: In drei Lagen: Gelb/Weiß/Blau

Geruch: Charakteristischer Geruch

Verdunstungszahl: Vernachlässigbar

Brandfördernd: Oxidierend (laut EU-Kriterien)

Löslichkeit in Wasser: Löslich

Relative Dichte: Nicht bestimmt

pH: 10-11 (1%ig; 20°C)

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen: Feuchtigkeit. Direktes Sonnenlicht. Hitze.

Zu vermeidende Stoffe: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprod: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Wirkungen: Gefahr ernster Augenschäden.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (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: Keine Symptome.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Mobilität: Wasserlöslich.

Persistenz und Abbaubarkeit: Die Zubereitung kann durch abiotische Prozesse z.B. chemische oder photolytische Prozesse abgebaut werden.

Bioakkumulationspotenzial: Die Zubereitung ist wasserlöslich, eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten.

Andere schädliche Wirkungen: Schädlich für Wasserorganismen.

PBT Identifizierung: Stoff wird als kein PBT Stoff identifiziert.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Beseitigungsverfahren: In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

Verpackungsentsorgung: 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

UN Nr: Kein Gefahrgut.

IMDG / IMO**UN Nr:** Kein Gefahrgut.**IATA / ICAO****UN Nr:** Kein Gefahrgut.**15. RECHTSVORSCHRIFTEN****Gefahrenkennz:** Reizend.**R-Sätze:** R41: Gefahr ernster Augenschäden.**S-Sätze:** S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S17: Von brennbaren Stoffen fernhalten.

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.

P-Sätze: Enthält Enzymmischung Subtilisin/Alpha-Amylase. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.**Gefähr. Bestandteile (Etikett):** NATRIUMPEROXOCARBONAT; SODIUM CARBONATE; ZINC SULPHATE**WGK:** 1 Einstufung nach VwVwS**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****Zusätzliche Angaben:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 erstellt.

* zeigt den Text im SDB, der zur vorigen Version geändert wurde.

R-Sätze aus Abschnitt 3: R8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R36: Reizt die Augen.

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

R50/53: Sehr 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.