



## SICHERHEITSDATENBLATT

(Revision: 26.02.2015)

### Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) SICHERHEITSDATENBLATT

#### Abschnitt 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. Gemischs und des Unternehmens.

##### 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnamen: Smoothex Debubbler

##### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Produktverwendung: Debubbler-Gussformhilfe

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nur für die professionelle Verwendung.

##### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Stoffs oder Gemischs

Hersteller:  
Whip Mix Corporation  
361 Farmington Avenue  
Louisville, Kentucky, USA 40209  
Notrufnummer: (502) 637-1451  
Faxnummer: (502) 634-4512

EU-Importeur  
Whip Mix Europe GmbH  
Wißstrasse 26 – 28  
D – 44137 Dortmund  
Deutschland  
+49 (0) 231 / 567 70 8-0

##### 1.4 Notrufnummer

Transportnotfälle: *CHEMTREC 1(800) 424-9300 (USA und Kanada)*  
*Internationale Anrufe: 1- 703-527-3887 (R-Gespräche akzeptiert)*

Sonstige Produktinformationen: [www.whipmix.com](http://www.whipmix.com)

#### Abschnitt 2. Mögliche Gefahren.

2.1 CLP/GHS-Einstufung (1272/2008): Nicht schädlich

EU-Kennzeichnung: Keine gefährliche Zubereitung

2.2 Kennzeichnungselemente: Keine erforderlich.

2.3 Sonstige Gefahren: Keine

#### Abschnitt 3 Zusammensetzung/Informationen über die Bestandteile.

<u>Stoff</u>	<u>CAS Nr. / EG-Nummer</u>	<u>%</u>	<u>EU-Einstufung (67/548/EWG)</u>	<u>CLP/GHS-Einstufung (1272/2008)</u>
Ungefährliche Bestandteile	Gemisch	100 %	Keine gefährliche Zubereitung	Nicht schädlich

Die spezifische Identität und/oder Konzentration der Zusammensetzung wurde als Handelsgeheimnis zurückgehalten.

Vollständiger Text der GHS- und EU-Einstufungen siehe Abschnitt 16

## Abschnitt 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen.

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Einatmen:** Betroffene Person an die frische Luft bringen. Wenn die Reizung oder die Symptome anhalten, ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Augen:** Mit großen Mengen Wasser spülen und dabei die Augenlider offen halten. Wenn die Reizung anhält, Arzt aufsuchen.

**Haut:** Haut mit Seife und Wasser waschen. Bei Hautreizung ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ablegen und vor erneuter Verwendung waschen.

**Verschlucken:** Bei Verschlucken Mund mit Wasser spülen. Einer bewusstlosen oder krampfenden Person nie etwas über den Mund verabreichen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**4.2 Wichtigste Symptome/Wirkungen, akut und verzögert:** Kann leichte Augenreizung verursachen. Kann leichte Hautreizung verursachen. Einatmen des Nebels kann Reizung der Schleimhaut und Atemwege verursachen. Verschlucken kann Magen-Darm-Reizung und Übelkeit verursachen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Keine ärztliche Soforthilfe erforderlich.

## Abschnitt 5 Brandbekämpfungsmaßnahmen

**5.1 Löschmittel:** Löschmaterialien verwenden, die zur Brandeindämmung geeignet sind.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Das Produkt ist nicht brennbar oder entflammbar. Bei thermischer Zersetzung können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid entstehen. .

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:** Feuerwehrleute müssen vollständige Notfallausrüstung und zugelassene umluftunabhängige Atemschutzgeräte tragen. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Wasser kühlen.

## Abschnitt 6 Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung.

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:** Angemessene Schutzausrüstung wie in Abschnitt 8 beschrieben tragen. Nach Verwendung Hände gründlich waschen. Einatmen von Dämpfen oder Nebeln vermeiden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Freisetzungen wie von den lokalen und nationalen Behörden gefordert melden.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit inertem Material aufnehmen und zur Entsorgung in einen geeigneten Behälter geben.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung und Abschnitt 13 für Entsorgungsinformationen.

## Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung.

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dämpfen oder Nebeln vermeiden. Schutzausrüstung wie in Abschnitt 8 beschrieben tragen. Nach der Handhabung mit Seife und Wasser waschen. Behälter bei Nichtgebrauch geschlossen halten.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** In einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Bereich von unverträglichen Materialien entfernt lagern. Vor physischen Schäden schützen.

### 7.3 Spezifische Endanwendung(en):

**Industrielle Verwendungen:** Keine identifiziert

**Professionelle Verwendungen:** Debubbler-Gussformhilfe

## Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter:

Ungefährliche Bestandteile	Nicht festgestellt
----------------------------	--------------------

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

**Empfohlene Überwachungsverfahren:** Keine.

**Geeignete technische Kontrollmaßnahmen:** Angemessene allgemeine oder örtliche Entlüftung verwenden, um Exposition zu minimieren.

## Persönliche Schutzmaßnahmen

**Atenschutz:** Normalerweise keiner erforderlich. Wenn es bei übermäßigen Expositionswerten zu einer Reizung kommt, sollte eine für die Form und Konzentration der Kontaminanten von der NIOSH zugelassene Atemschutzmaske verwendet werden. Auswahl und Verwendung des Atemschutzgeräts muss OSHA 1910.134 oder den geltenden Vorschriften und guten industriellen Hygienepraktiken entsprechen.

**Hautschutz:** Undurchlässige Handschuhe zum Beispiel aus Kautschuk tragen, um Hautkontakt zu vermeiden. .

**Augenschutz:** Falls nötig, Chemikalienschutzbrille zur Vermeidung des Augenkontakts.

**Sonstiges:** Undurchlässige Kleidung, falls nötig, um Hautkontakt und Verunreinigung der persönlichen Kleidung zu vermeiden.

## Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

**Aussehen:** Durchsichtige, orangefarbene Flüssigkeit.

**Geruch:** Geruchlos.

**Geruchsschwellenwert:** Nicht verfügbar

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** 0 °C

**Flammpunkt:** Keine

**Brennbarkeit (Feststoff, Gas):** Nicht zutreffend

**Explosionsgrenzen: LEL:** Nicht zutreffend

**Dampfdruck:** Wie Wasser

**Relative Dichte:** 1

**Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:** Nicht zutreffend

**Zersetzungstemperatur:** Nicht verfügbar

**Explosionseigenschaften:** Nicht zutreffend

**pH:** 5,5

**Siedepunkt:** 100 °C

**Verdunstungsrate:** Wie Wasser

**UEL:** Nicht zutreffend

**Dampfdichte (Luft = 1):** Wie Wasser

**Löslichkeit in Wasser:** 100 %

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht verfügbar

**Viskosität:** Nicht verfügbar

**Oxidationseigenschaften:** Nicht zutreffend

### 9.2 Sonstige Angaben: Keine verfügbar

## Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität.

**10.1 Reaktivität:** Keine bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität:** Stabil

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Übermäßige Hitze vermeiden.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Starke Oxidationsmittel vermeiden.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei thermischer Zersetzung können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid entstehen.

## Abschnitt 11 Toxikologische Informationen.

### Potenzielle gesundheitliche Auswirkungen:

**Augen:** Kann leichte Reizung mit Rötung und Tränen verursachen.

**Haut:** Längerer Hautkontakt kann Reizung verursachen.

**Verschlucken:** Verschlucken kann Magen-Darm-Reizung und Übelkeit verursachen.

**Einatmen:** Einatmen des Nebels kann Reizung der Nase, des Rachens und der oberen Atemwege verursachen.

**Chronische gesundheitliche Auswirkungen:** Keine bekannt.

**Karzinogenität:** Keine Komponenten dieses Produkts sind von der IARC, NTP OSHA oder EU CLP als karzinogen aufgeführt.

### Daten zur akuten Toxizität:

Ungefährliche Bestandteile: Oral Ratte LD50 >5000 mg/kg, LD50, Dermal Kaninchen LD50 >2000 mg/kg

## Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben.

### 12.1 Toxizität:

Ungefährliche Bestandteile: Keine Daten verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Ungefährliche Bestandteile sind problemlos biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Es wird keine Bioakkumulation des Produkts erwartet.

**12.4 Mobilität im Boden:** Ungefährliche Bestandteile sind im Boden äußerst mobil.

**12.5 Ergebnisse der PVT- und vPvB-Beurteilung:** Nicht erforderlich.  
**12.6 Andere schädliche Auswirkungen:** Nicht erforderlich.

### Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung.

In Übereinstimmung mit allen nationalen und lokalen Vorschriften entsorgen.

### Abschnitt 14. Angaben zum Transport

	14.1 UN- Numme r	14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnu ng	14.3 Transportgefahrenklasse( n)	14.4 Verpackungsgrup pe	14.5 Umweltgefahre n
US DOT		Nicht reguliert			
KANADISCH E TDG		Nicht reguliert			
EU ADR/RID		Nicht reguliert			
IMDG		Nicht reguliert			
IATA/ICA O		Nicht reguliert			

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung (gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code):**  
Nicht zutreffend – Produkt wird nur in verpackter Form transportiert.

### Abschnitt 15 Rechtsvorschriften.

#### Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz für das fragliche Produkt

##### US-Vorschriften

**SARA Abschnitt 313 (40 CFR 372):** Dieses Produkt enthält die folgenden giftigen Chemikalien, die den Meldungsanforderungen von SARA 313 unterliegen: Keine

**SARA Abschnitt 311/312 (40 CFR 370) Gefahrkategorien:** Nicht schädlich.

**Comprehensive Environmental Response and Liability Act von 1980 (CERCLA):** Dieses Produkt unterliegt keinen CERCLA-Meldungsanforderungen. Viele Bundesstaaten haben strengere Meldungsanforderungen bei Freisetzung. Meldung von verschüttetem Material unter staatlichen, bundesstaatlichen und lokalen Vorschriften erforderlich.

**Toxic Substances Control Act (TSCA):** Alle Komponenten dieses Produkts sind im TSCA Inventory gelistet.

**Kalifornien:** Dieses Produkt enthält die folgenden Stoffe, die laut Bundesstaat Kalifornien Krebs und/oder Reproduktionstoxizität verursachen können: Keine

##### Internationale Verzeichnisse

**Australien:** Alle Komponenten dieses Produkts sind im australischen Inventory of Chemical Substances (AICS) aufgeführt oder ausgenommen.

**Kanadischer Environmental Protection Act:** Alle Komponenten dieses Produkts sind in der kanadischen Domestic Substances List (DSL) aufgeführt oder ausgenommen.

**China:** Alle Komponenten dieses Produkts sind im Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC) aufgeführt oder ausgenommen.

**Europäische Union:** Alle Komponenten dieses Produkts sind im EINECS-Register aufgeführt oder ausgenommen.

**Japan:** Alle Komponenten dieses Produkts sind im japanischen Existing and New Chemical Substances (ENCS)-Register aufgeführt.

**Korea:** Alle Komponenten dieses Produkts sind in der koreanischen Existing Chemicals List (KECL) aufgeführt oder ausgenommen.

**Philippinen:** Alle Komponenten dieses Produkts sind im philippinischen Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) aufgeführt oder ausgenommen.

**Vereinigte Staaten:** Alle Komponenten dieses Produkts sind im US Toxic Substances Control Act (TSCA)-Register aufgelistet.

**16. Sonstige Angaben.**

- HMIS-Einstufung: Gesundheit 0 Brand 0 Reaktivität 0 Sonstiges 0  
Gefahr: 4-Gravierend; 3-Stark; 2-Mittel; 1-Leicht; 0-Minimal

Erstellt von:

*Denise A. Deeds*

Übersetzt von: Global Languages & Cultures, Inc.

Datum: 26.02.2015

Datum: 06.07.15