



**SICHERHEITSDATENBLATT**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 2020/878 (REACH)

Revisionsdatum: 03.06.2024; ersetzt: 28.3.2022

**Abschnitt 1 Bezeichnung des Stoffes bzw. Gemisches und des Unternehmens.**

**1.1 Produktidentifikator:**

**Produktart:** Oberflächenspannungsreduzierer Gießhilfe  
**Handelsnamen:** Smoothex

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

**Produktverwendung:** Oberflächenspannungsreduzierer Gießhilfe  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Nur für die professionelle Verwendung.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Stoffes oder Gemisches:**

**Hersteller**

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

**EU-Importeur**

**Whip Mix Europe GmbH**  
Hagener Strasse 21  
DE-44225 Dortmund Deutschland  
Notrufnummer: +49 (0) 231 / 567 70 8-0  
Faxnummer: +49 (0) 231 / 567 70 850

**1.4 Notrufnummer:**

**Transportnotfälle:** CHEMTREC 1(800) 424-9300 (USA und Kanada)  
Internationale Anrufe: 1- 703-527-3887 (R-Gespräche akzeptiert)  
**Medizinische Notfälle:** +49 (0) 30 30 686 700 – Giftnotrufzentrale der Charité Berlin (24 Std.)

**Sonstige Produktinformationen:** [Info@whipmix.com](mailto:Info@whipmix.com)  
[www.whipmix.com](http://www.whipmix.com)

**Abschnitt 2 Mögliche Gefahren.**

**2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:**

**OSHA/WHMIS/GHS/CLP-Einstufung (1272/2008):**

Gesundheitsgefahren	Physische Gefahren	Umweltgefahren
Nicht schädlich	Nicht schädlich	Nicht schädlich

**2.2 Kennzeichnungselemente:**

Nicht erforderlich

**2.3 Sonstige Gefahren:** Keine

**Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen.**

**3.1 Stoff:** Nicht zutreffend

**3.2 Mischung:**

Stoff	CAS-Nr/ EG-Nummer	%	CLP/GHS-Einstufung (1272/2008)	ATE/ Spezifische Konzentrationsgrenzen/M- Faktor
Ungefährliche Inhaltsstoffe	Mischung	100%	Nicht eingestuft	Keine

**Die konkrete Ausführung und/oder Konzentration der Zusammensetzung wurde als Geschäftsgeheimnis zurückgehalten.**

Zum vollständigen Text der GHS-Einstufungen siehe Abschnitt 16

#### **Abschnitt 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen.**

##### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

**Einatmen:** Betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei anhaltender Reizung oder anderen Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Augen:** Mit großen Mengen Wasser spülen, dabei die Augenlider auseinander halten. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

**Haut:** Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Auftreten von Hautreizungen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor der Wiederverwendung waschen.

**Verschlucken:** Bei Verschlucken den Mund mit Wasser ausspülen. Einer bewusstlosen oder krampfenden Person nie etwas über den Mund verabreichen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

**4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Kann leichte Augenreizung verursachen. Kann leichte Hautreizung verursachen. Das Einatmen von Dämpfen kann zu Reizungen der Schleimhäute und der oberen Atemwege führen. Verschlucken kann zu Magen-Darm-Reizungen und Übelkeit führen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Es ist keine sofortige ärztliche Hilfe erforderlich.

#### **Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel:** Für die Umgebung des Brandes geeignete Mittel verwenden.

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

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:** Die Feuerwehrleute sollten eine vollständige Notfallausrüstung und ein zugelassenes umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Überdruck tragen. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Wasser kühlen.

#### **Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung.**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Geeignete Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 beschrieben. Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen. Das Einatmen von Dämpfen oder Nebeln ist zu vermeiden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Freisetzungen wie von den örtlichen und staatlichen Behörden vorgeschrieben melden.

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

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 und zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

#### **Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung.**

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

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** An einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort lagern, entfernt von unverträglichen Materialien. Vor physischer Beschädigung schützen.

##### **7.3 Spezifische Endverwendung(en):**

**Industrielle Verwendungen:** Keine identifiziert

**Gewerbliche Verwendungen:** Debubblizer Oberflächenspannungsreduzierer Gießhilfe

## Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönlicher Schutz

### 8.1 Zu überwachende Parameter:

Ungefährliche Inhaltsstoffe	Keine
-----------------------------	-------

Bei nicht aufgeführten Expositionsgrenzen einschlägige Vorschriften beachten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

**Empfohlene Überwachungsverfahren:** Keine.

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

#### Persönliche Schutzmaßnahmen

**Atemschutz:** In der Regel nicht erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen und bei Reizung zugelassenes Staub-/Nebel-Atemschutzgerät einsetzen, das für Form und Konzentration der Verunreinigungen geeignet ist. In der EU gelten die Bestimmungen der EN (EN 149 oder 405). Auswahl und Einsatz von Atemschutzausrüstung nach einschlägigen Vorschriften und branchenüblicher Hygienepraxis.

**Hautschutz:** Nicht erforderlich. Bei längerem Gebrauch undurchlässige Handschuhe tragen. In der EU gelten die Bestimmungen der EN 374.

**Augen-/Gesichtsschutz:** Schutzbrille tragen, wenn Kontakt möglich ist. In der EU gelten die Bestimmungen der EN 166.

**Sonstiges:** Erforderlichenfalls undurchlässige Kleidung tragen, um Hautkontakt und Verschmutzung der persönlichen Kleidung zu vermeiden.

## Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften.

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

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Aussehen:** Klare orangefarbene Flüssigkeit

**Farbe:** Orange

**Geruch:** Geruchlos

**Geruchsschwellenwert:** Nicht zutreffend

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** 32 °F/0 °C

**Siedepunkt/Siedebereich:** 212 °F/100 °C

**pH:** 5,5

**Flammpunkt:** Nicht brennbar

**Verdunstungsrate:** Wasserartig

**Dampfdruck:** Wasserartig

**Dampfdichte:** Nicht zutreffend

**Relative Dampfdichte (bei 20 °C):** Keine Daten verfügbar

**Spezifisches Gewicht:** Keine Daten verfügbar

**Dichte/Relative Dichte:** 1

**Löslichkeit(en):** Löslich in Wasser

**Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient:** Keine Daten verfügbar

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht zutreffend

**Zersetzungstemperatur:** Keine Daten verfügbar

**Kinematische Viskosität:** Keine Daten verfügbar

**Partikeleigenschaften:** Nicht zutreffend

**Entflammbarkeit (Gas, Flüssigkeit, Feststoff):** Nicht brennbar

**Explosionsgrenzen:**

**UEG:** Nicht zutreffend **UEL:** Nicht zutreffend

**9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen:** Nicht zutreffend

**9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen:** Nicht zutreffend

## 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:** Oxidationsmittel vermeiden.

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

### Abschnitt 11 Toxikologische Angaben.

#### Potenzielle gesundheitliche Auswirkungen:

**Augen:** Kann leichte Augenreizung mit Rötung und Tränenbildung verursachen.

**Haut:** Längerer Hautkontakt kann zu Reizungen führen.

**Verschlucken:** Verschlucken kann zu Magen-Darm-Reizungen und Übelkeit führen.

**Einatmen:** Das Einatmen von Dämpfen kann zu Reizungen der Nase, des Rachens und der oberen Atemwege führen.

**Chronische gesundheitliche Auswirkungen:** Keine bekannt.

#### Daten zur akuten Toxizität:

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

**Hautverätzung/Reizung:** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/Reizung:** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzell-Mutagenität:** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität:** Keiner der Bestandteile dieses Produkts ist in der OSHA-, IARC-, NTP- oder EU CLP-Liste als krebserregend aufgeführt.

**Reproduktionstoxizität:** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität:

**Einmalige Exposition:** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition:** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahren:** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben zu sonstigen Gefahren:** Nicht zutreffend

**11.2.1 Endokrinschädigende Eigenschaften:** Nicht zutreffend

**11.2.2 Sonstige Angaben:** Nicht zutreffend

### Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben.

#### 12.1 Toxizität:

Ungefährliche Inhaltsstoffe: Keine Daten verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Ungefährliche Inhaltsstoffe sind leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt bioakkumuliert.

**12.4 Mobilität im Boden:** Ungefährliche Inhaltsstoffe sind im Boden sehr mobil.

**12.5 Ergebnisse der PVT- und vPvB-Beurteilung:** Komponenten erfüllen nicht die Kriterien von PVT oder vPvB.

**12.6 Endokrinschädigende Eigenschaften:** Nicht zutreffend

**12.7 Andere schädigende Auswirkungen:** Nicht erforderlich.

### Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung.

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:** Vorschriftsgemäß zu entsorgen.

### Abschnitt 14 Angaben zum Transport.

	14.1 UN-Nummer	14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	14.3 Transportgefahrenklasse(n)	14.4 Verpackungsgruppe	14.5 Umweltgefahren
US DOT		Nicht reglementiert			
KANADISCHE TDG		Nicht reglementiert			
EU ADR/RID		Nicht reglementiert			

<b>IMDG</b>		Nicht reglementiert			
<b>IATA/ICAO</b>		Nicht reglementiert			

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht zutreffend

**14.7 Seebeförderung in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten:** Nicht zutreffend

## Abschnitt 15 Rechtsvorschriften.

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**

### US-Vorschriften

**SARA Abschnitt 313 (40 CFR 372):** Dieses Produkt enthält die folgende(n) toxische(n) Chemikalie(n), die der Meldepflicht nach SARA 313 unterliegen: Keine

**SARA-Abschnitt 311/312 (40 CFR 370) Gefahrenkategorien:** Siehe Abschnitt 2 zur OSHA-Gefahreinstufung.

**Comprehensive Environmental Response and Liability Act of 1980 (CERCLA):** Dieses Produkt unterliegt nicht der CERCLA-Meldepflicht. Viele Bundesstaaten haben strengere Meldevorschriften im Falle von Freisetzungen. Verschüttungen sind gemäß den bundesstaatlichen, staatlichen und Kreisvorschriften zu melden.

**Toxic Substances Control Act (TSCA):** Alle Bestandteile dieses Produkts sind im TSCA-Verzeichnis aufgeführt.

**Kalifornien:** Dieses Produkt enthält die folgenden Substanzen, die dem Staat Kalifornien als krebserregend und/oder reproduktionstoxisch bekannt sind: Keine

### Internationale Verzeichnisse

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

**Kanadisches Umweltschutzgesetz:** Alle Bestandteile dieses Produkts sind in der Canadian Domestic Substances List (DSL) aufgeführt oder davon ausgenommen.

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

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

**Japan:** Alle Bestandteile dieses Produkts sind im Japanese New and Existing Chemicals Substances (ENCS) Inventory aufgeführt.

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

**Philippinen:** Alle Bestandteile dieses Produkts sind im Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) aufgeführt oder davon befreit.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Nicht erforderlich.

## 16. Sonstige Angaben.

- HMIS-Einstufung: Gesundheit 0 Entflammbarkeit 0 Physikalische Gefährdung 0  
Gefährdung: 4-Sehr schwer; 3-Schwer; 2-Mäßig; 1-Leicht; 0-Gering

**Revisionsdatum:** 03 Juni 2024

**SDS-Revisionsprotokoll:** Aktualisiertes Abschnitte 1.

**Ersetztes Datum:** 28. März 2022

CLP/GHS-Einstufung und H-Sätze zur Referenz (siehe Abschnitt 3)

Keine

**Wichtige Literaturhinweise und Datenquellen:** ECHA-Datenbank, GESTIS, eChemPortal, TOXNET

**Einstufung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung für Gemische gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):** Berechnungsverfahren

Ausgefertigt von: <i>Denise A. Deeds</i>	Übersetzt von: Keylingo Translations
Datum: 03. Juni 2024	Datum: 08. Juni 2022