

# COMFORTMIX HOOFPAD (B)200ML

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830  
Ausgabedatum: 16.07.2021 Überarbeitungsdatum: 16.07.2021 Ersetzt Version vom: 04.06.2021 Version: 5.2

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Handelsname : COMFORTMIX HOOFPAD (B) 200ML  
UFI : 9G1K-KTXE-NU10-008H  
Produktcode : 90-195-200650200

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : 2K-Klebstoffe

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Einschränkungen der Anwendung : Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Mustad hoofcare  
Pascallaan 42  
8218 NJ LELYSTAD  
The Netherlands  
+31383312327  
[petter.marjomaa@mustad.com](mailto:petter.marjomaa@mustad.com)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land        | Organisation/Firma  | Anschrift  | Notrufnummer       | Anmerkung  |
|-------------|---|--|--------------------|--|
| Belgien     | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid  | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel            | +32 70 245 245     | Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard-Gebühr)                                       |
| Deutschland | Giftberatung Virchow-Klinikum,<br>Medizinische Fakultät der Humboldt -<br>Universität zu Berlin<br>Abt. Innere Medizin mit Schwerpunkt<br>Nephrologie und Intensivmedizin | Augustenberger Platz 1<br>13353 Berlin           |                    |  |
| Deutschland | Giftinformationszentrum der Länder<br>Rheinland-Pfalz und Hessen<br>Klinische Toxikologie, Universitätsmedizin<br>der Johannes Gutenberg-Universität<br>Mainz             | Langenbeckstraße 1<br>Gebäude 601<br>55131 Mainz | +49 (0) 6131 19240 |  |
| Luxemburg   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid  | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel            | +352 8002 5500     | Kostenlose<br>Telefonnummer, rund<br>um die Uhr erreichbar<br>Experten beantworten<br>alle dringenden<br>Fragen zu<br>gefährlichen<br>Produkten auf<br>Französisch oder<br>Deutsch |

# COMFORTMIX HOOFPAD (B)200ML

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| Land       | Organisation/Firma              | Anschrift                      | Notrufnummer    | Anmerkung   |
|------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|---|
| Österreich | Vergiftungsinformationszentrale | Stubenring 6<br>1010 Wien      | +43 1 406 43 43 |   |
| Schweiz    | Tox Info Suisse                 | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145             | (aus dem Ausland:<br>+41 44 251 51 51)<br>Auskunft: +41 44 251<br>66 66 |

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Gemische/Stoffe: SDB EU > 2015: Gemäß Vorschrift (EU) 2015/830, 2020/878 (Anhang II der REACH-Verordnung)**

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

**Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**

Weitere Informationen zu Umwelt- und Gesundheitsgefahren finden Sie in den Kapiteln 11 und 12.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gefahrenpiktogramme (CLP)

:



GHS07

Signalwort (CLP)

: Achtung

Gefahrenhinweise (CLP)

: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.

P280 - Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Klassifizierung führen

: Diese Substanz / Mischung enthält keine Bestandteile, die als persistent, bioakkumulativ und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulativ (vPvB) in Mengen von 0,1% oder höher angesehen werden.

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine endokrin wirkenden Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Keine Daten verfügbar

# COMFORTMIX HOOFPAD (B)200ML

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 3.2. Gemische

| Name   | Produktidentifikator   | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]               |
|--|--|---------|--|
| 1,1', 1'', 1'''-ETHYLENDINITRILOTETRAPROPAN-2-OL | CAS-Nr.: 102-60-3<br>EG-Nr.: 203-041-4<br>REACH-Nr: 01-2119552434-41 | 20 – 50 | Eye Irrit. 2, H319   |
| GLYCERYL POLY(OXYPROPYLENE)TRIAMINE              | EG-Nr.: 937-338-1  | 1 – 3   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Symptomen der Atemwege: Sofort einen Arzt rufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Verunreinigten Kleidungsstücke und Schuhe ausziehen. Sofort mit viel Wasser ausspülen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort und sorgfältig bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen (mindestens 15 Minuten). Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Geben Sie nichts zu trinken (kein Erbrechen herbeiführen), wenn das Opfer bewusstlos oder sehr schläfrig ist. Es sei denn, der Arzt / die Ärztin rät dazu. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung auslösen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Wirkungen : Keine charakteristischen Merkmale und Wirkungen bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Wasser, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschpulver und Schaum.
- Ungeeignete Löschmittel : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Gefährliche Verbrennungsprodukte. Einatmen der Dämpfe vermeiden.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brandschutzvorkehrungen : Wenn möglich, Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen.
- Löschanweisungen : In Auffangvorrichtung aufbewahren. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern). Entsorgen Sie Brandabfälle und kontaminiertes Löschwasser gemäß den behördlichen Vorschriften.
- Schutz bei der Brandbekämpfung : Alle Einsatzkräfte für die Brandbekämpfung müssen Schutzanzüge tragen, inklusive Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. Bei Exposition gegenüber Dämpfen von erhitztem Material, zugelassenes Pressluft-Atemschutzgerät verwenden.
- Sonstige Angaben : Vermeiden Sie die Zersetzung des Produkts und die Entwicklung von Substanzen, die möglicherweise gesundheitsschädlich sind.

# COMFORTMIX HOOFPAD (B)200ML

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8.

Notfallmaßnahmen : Halten Sie ungeschützte Personen fern. Dämpfe nicht einatmen. Verunreinigten Bereich lüften.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Decken Sie das verschüttete Material mit Ton, Sand, Sägemehl, Vermiculit, Fuller-Erde oder einem anderen geeigneten Absorptionsmittel ab. Verschüttetes Material enthalten und weiteren Abfall möglichst unter Kontrolle halten.

Reinigungsverfahren : Zur Entsorgung in geeigneten Behältern auf sammeln. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 10 "Stabilität und Reaktivität". Reste mit Sand oder inertem Absorptionsmittel aufnehmen und an sicheren Platz bringen.

Sonstige Angaben : Für ausreichende Lüftung sorgen. Entsorgung von Rückständen: siehe Abschnitt 13: "Hinweise zur Entsorgung".

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Kapitel 8). Informationen zur Lagerung siehe Kapitel 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Sorgen Sie für eine gute Absaugung / Belüftung des Arbeitsplatzes.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Umgang mit dem Stoff im Einklang mit allgemeinen Arbeitsschutzmaßnahmen und Sicherheitsanweisungen. Diese Verfahren verhindern unnötige Exposition und Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung. Fassen Sie das Produkt erst an, nachdem Sie alle Punkte des Sicherheitsdatenblatts gelesen haben.

Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : nicht in ungekennzeichneten Behältern aufbewahren.

Unverträgliche Materialien : Weitere Angaben: siehe Abschnitt 10 "Stabilität und Reaktivität".

Lager : Lagerklasse (LGK, TRGS 510) 10 (Deutschland).

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1. Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

# COMFORTMIX HOOFPAD (B)200ML

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.3. Luftverunreinigungen gebildet

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

| 1,1', 1'', 1''' - ETHYLENDINITRILOTETRAPROPAN-2-OL (102-60-3) |   |
|---|---|
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>                               |   |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                        | 4,2 mg/kg Trockengewicht                  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                 | 29,4 mg/m <sup>3</sup>                    |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>                       |   |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral                      | 2,5 mg/kg Trockengewicht                  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                 | 8,7 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                        | 2,5 mg/kg Trockengewicht                  |
| <b>PNEC (Wasser)</b>  |   |
| PNEC aqua (Süßwasser)   | 0,085 mg/l                                |
| PNEC aqua (Meerwasser)  | 0,0085 mg/l                               |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)                        | 1,51 mg/l Diskontinuierliche Emission     |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                                       |   |
| PNEC sediment (Süßwasser)                                     | 0,193 mg/kg                               |
| PNEC sediment (Meerwasser)                                    | 0,0193 mg/kg                              |
| <b>PNEC (Boden)</b>   |   |
| PNEC Boden  | 0,0183 mg/kg in der terrestrischen umwelt |
| <b>PNEC (STP)</b>   |   |
| PNEC Kläranlage   | 70 mg/l                                   |

### 8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Die Gefahrenkontrolle durch Dampf oder Sprühnebel wird idealerweise durch technische Kontrollen durchgeführt. Die MDI-Werte müssen überwacht werden. Sorgen Sie für eine gute Absaugung / Belüftung des Arbeitsplatzes. Bei Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung sollte diese eine CE-Kennzeichnung gemäß Richtlinie 89/686 / EG aufweisen. Für mehr Informationen zu persönlicher Schutzausrüstung (Lagerung, Verwendung, Reinigung, Wartung, Schutzklasse,...) finden Sie in der Informationsbroschüre des Herstellers. Der Arbeitsplatz sollte über eine Notdusche und eine Möglichkeit zur Augenspülung verfügen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Bei unzureichender Lüftung: Atemschutzgerät anlegen.

#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Eine Schutzbrille mit Seitenklappen sollte getragen werden, um eine Verletzung durch Schwebstoff-Partikel und/oder anderen Augenkontakt mit diesem Produkt zu verhindern. Spritzschutzbrille. Schutzbrille. EN 166

#### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

langärmelige Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe. Kat. II. I. Kleidung vor dem Wiedergebrauch waschen. Haut mit Seife und Wasser waschen

# COMFORTMIX HOOFPAD (B)200ML

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### Handschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Chemikalienschutzhandschuhe (nach europäischer Norm EN 374 oder gleichwertig). Dichtheit/Wasserundurchlässigkeit vor der Verwendung prüfen. Lieferant nach besonderen Empfehlungen fragen. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden. Durchdringungszeit beim Handschuhhersteller rückfragen. Da sich das Produkt aus mehreren Stoffen zusammensetzt, kann die Beständigkeit des Materials der Handschuhe nur geschätzt werden und muss vor dem Gebrauch getestet werden. Schutzhandschuhe aus Nitrilgummi. Materialdicke: 0,5 mm. Durchbruchzeit: 240 min. . Handschuhe sollten bei Abnutzung ausgetauscht werden. Dies hängt von der Dauer und der Art der Verwendung ab

### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

[Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen. Atemschutz nach EN 140 mit Filtertyp A / P2 oder besser tragen. Bei kurzer Exposition oder geringer Verschmutzung Atemfilter verwenden. Bei intensiver oder längerer Exposition ein in sich geschlossenes Atemschutzgerät verwenden. Voll- / Halb- / Viertelmaske (EN 136/140). Typ ABEK-P2 (Kombinationsfilter für Gase, Dämpfe und Partikel, Farbcode: braun / grau / gelb / grün / weiß)

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Technische vor Ort Bedingungen und Maßnahmen zur Verringerung oder Begrenzung von Einleitungen, Emission in die Atmosphäre und Freisetzungen in den Boden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig               |
| Farbe   | : Blau.                 |
| Geruch  | : Nicht verfügbar.      |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar       |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht verfügbar       |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar       |
| Siedepunkt  | : > 200 °C              |
| Brennbarkeit                                      | : Nicht verfügbar       |
| Explosionsgrenzen                                 | : Nicht verfügbar       |
| Untere Explosionsgrenze (UEG)                     | : Nicht verfügbar       |
| Obere Explosionsgrenze (OEG)                      | : Nicht verfügbar       |
| Flammpunkt  | : 182 °C                |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar       |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar       |
| pH-Wert   | : Nicht verfügbar       |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar       |
| Viskosität, dynamisch                             | : 2500 mPa·s            |
| Löslichkeit                                       | : Nicht verfügbar       |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar       |
| Dampfdruck  | : Nicht verfügbar       |
| Dampfdruck bei 50 °C                              | : 0,1 Pa                |
| Dichte  | : Nicht verfügbar       |
| Relative Dichte                                   | : 1,0 g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                    | : Nicht verfügbar       |
| Partikelgröße                                     | : Keine Daten verfügbar |
| Partikelgrößenverteilung                          | : Keine Daten verfügbar |
| Partikelform                                      | : Keine Daten verfügbar |
| Seitenverhältnis der Partikel                     | : Keine Daten verfügbar |
| Partikel Aggregatzustand                          | : Keine Daten verfügbar |
| Agglomerationszustand der Partikel                | : Keine Daten verfügbar |
| Partikelspezifische Oberfläche                    | : Keine Daten verfügbar |
| Partikelstaubbildung                              | : Keine Daten verfügbar |

# COMFORTMIX HOOFPAD (B)200ML

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter den empfohlenen Bedingungen bei Verwendung und Lagerung (Siehe Abschnitt 7).

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Gebrauchsbedingungen ist keine gefährliche Reaktion bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7). Normale Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sollten beachtet werden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft (Die experimentellen Informationen zu den toxikologischen Eigenschaften des Produkts selbst sind nicht verfügbar) |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft (Die experimentellen Informationen zu den toxikologischen Eigenschaften des Produkts selbst sind nicht verfügbar) |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft (Die experimentellen Informationen zu den toxikologischen Eigenschaften des Produkts selbst sind nicht verfügbar) |
| Zusätzliche Hinweise        | : ATE (einatmung, oral & dermal) gemischt: Nicht eingestuft (keine relevante Zutat)  |

#### GLYCERYL POLY(OXYPROPYLENE)TRIAMINE

|             |             |
|-------------|-------------|
| LD50 oral   | 2690 mg/kg  |
| LD50 dermal | 12500 mg/kg |

|   |  |
|---|--|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt<br>pH-Wert: Nicht verfügbar |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Verursacht schwere Augenreizung.<br>pH-Wert: Nicht verfügbar   |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                             |
| Keimzell-Mutagenität  | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                             |
| Karzinogenität  | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                             |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                             |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                             |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                             |
| Aspirationsgefahr   | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                             |

# COMFORTMIX HOOFPAD (B)200ML

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Keine Daten verfügbar.  
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise : Handhabung unter Beachtung guter Arbeitshygiene und Arbeitsschutzpraxis. Produkt nicht in der Umwelt verbreiten. Bei Kontamination von Boden oder Gewässern die zuständige Behörde informieren.

#### GLYCERYL POLY(OXYPROPYLENE)TRIAMINE

|                  |         |
|------------------|---------|
| LC50 - Fisch [1] | 68 mg/l |
|------------------|---------|

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### COMFORTMIX HOOFPAD (B) 200ML

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Keine weiteren Informationen verfügbar. |
|-----------------------------|---|

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### COMFORTMIX HOOFPAD (B) 200ML

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Bioakkumulationspotenzial | Keine weiteren Informationen verfügbar. |
|---------------------------|---|

### 12.4. Mobilität im Boden

#### COMFORTMIX HOOFPAD (B) 200ML

|                    |  |
|--------------------|--|
| Mobilität im Boden | Keine zusätzlichen Informationen verfügbar |
|--------------------|--|

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### COMFORTMIX HOOFPAD (B) 200ML

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Ergebnisse der PBT-Beurteilung | Das Gemisch enthält keinen als PBT oder vPvB eingestuft Stoff in Konzentrationen oberhalb von 0,1 %. |
|--------------------------------|--|

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen : Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Verpackungen nicht ohne geeignete Reinigung oder Aufbereitung wiederverwenden. Produktrückstände sind als gefährlicher Abfall zu betrachten. Verpackung immer gemäß den abfallrechtlichen Regelungen und den regionalen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Nicht ordnungsgemäß entleerte Verpackungen müssen wie das unbenutzte Produkt entsorgt werden. Nicht kontaminierte Verpackungen dürfen recycelt werden. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Zusätzliche Hinweise : Vermeiden, dass das Produkt als solches in die Umwelt gelangt.

# COMFORTMIX HOOFPAD (B)200ML

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR /

|   | ADR            |
|---|----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>   | Nicht geregelt |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                     | Nicht geregelt |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>   | Nicht geregelt |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>  | Nicht geregelt |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>   | Nicht geregelt |
| Nicht als Gefahrgut nach den Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter eingestuft |                |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht geregelt

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

#### EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)

| Referenzcode | Anwendbar auf  | Titel oder Beschreibung des Eintrags  |
|--------------|--|---|
| 3(b)         | COMFORTMIX<br>HOOFPAD (B)200ML ;<br>1,1' ; 1'' ; 1'''-<br>ETHYLENDINITRILOTET<br>RAPROPAN-2-OL ;<br>GLYCERYL<br>POLY(OXYPROPYLENE)<br>TRIAMINE | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10 |
| 3(c)         | GLYCERYL<br>POLY(OXYPROPYLENE)<br>TRIAMINE   | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1  |

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

#### Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Zusätzliche Hinweise : Keine

# COMFORTMIX HOFPAD (B)200ML

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK: 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)  
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

#### Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

#### Schweiz

Lagerklasse (LK) : LK 10/12 - Flüssige Stoffe

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe, die in diesem Gemisch enthalten sind, wurden nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungshinweise:

Dieses Datenblatt wurde vollständig geändert (Änderungen wurden nicht gekennzeichnet).

| Änderungshinweise |                               |              |             |
|-------------------|-------------------------------|--------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element            | Modifikation | Anmerkungen |
|                   | Überarbeitungsdatum           | Geändert     |             |
|                   | Ersetzt Version vom           | Geändert     |             |
| 15.1              | Wassergefährdungsklasse (WGK) | Geändert     |             |

### Abkürzungen und Akronyme

|         |  |
|---------|--|
| ADR     | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße                     |
| CAS-Nr. | Chemical Abstract Service - Nummer   |
| CLP     | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                               |
| DNEL    | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung  |
| EN      | Europäische Norm   |
| WGK:    | Wassergefährdungsklasse  |
| SDB     | Sicherheitsdatenblatt  |
| REACH   | Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 |
| IATA    | Verband für den internationalen Lufttransport  |
| IMDG    | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport   |
| LC50    | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration   |
| LD50    | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)  |
| OEL     | Arbeitsplatzgrenzwert  |
| RID     | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter   |
| VOC     | Flüchtige organische Verbindungen  |
| PNEC    | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  |
| PBT     | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff   |

# COMFORTMIX HOOFPAD (B)200ML

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### Abkürzungen und Akronyme

|      |   |
|------|---|
| vPvB | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar |
|------|---|

#### Datenquellen

: Informationen unserer Lieferanten, wie Daten aus der "Registered Substances Database" der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA), werden zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendet. VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Einstufungsverfahren: . Physikalische und chemische Eigenschaften: Die Klassifizierung basiert auf den Ergebnissen der getesteten Gemische. Gesundheits- und Umweltgefahren: Die Methode zur Klassifizierung von Gemischen anhand der Bestandteile des Gemisches (Summenformel). Es ist keine experimentelle Studie über das Produkt verfügbar. Die angegebenen Informationen basieren auf unserem Wissen über die Komponenten und die Einstufung des Produkts erfolgt nach dem Berechnungsverfahren.

#### Sonstige Angaben

: ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der ausdrücklichen oder konkludenten Information kann nicht gewährleistet werden. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer Kontrolle und eventuell auch unseren Kenntnissen. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Kosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde für dieses Produkt erstellt und darf nur für dieses verwendet werden. Wird das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet, gelten die im Datenblatt angegebenen Informationen möglicherweise nicht.

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                  |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1          |
| Eye Irrit. 2      | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2          |
| Skin Irrit. 2     | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                    |
| H315              | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H318              | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H319              | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H412              | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.