

# neoform MED rapid

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:  
12.08.2015

Druckdatum: 18.08.15

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

neoform MED rapid

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)

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

#### Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
 Mühlenhagen 85  
 D-20539 Hamburg  
 Telefon-Nr. +49 40 789 60 0  
 Fax-Nr. +49 40 789 60 120  
 www.drweigert.com

#### E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB:

sida@drweigert.de

### 1.4. Notrufnummer

Deutschland: Giftnormaleszentrum Nord (GIZ-Nord) Telefon: +49 551 19240 Österreich:  
 Vergiftungsinformationszentrale Telefon: +43 14064343  
 GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3    | H336 |

#### Einstufung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

|            |         |
|------------|---------|
| Einstufung | R10     |
|            | Xi, R36 |
|            | R67     |

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Achtung

# neoform MED rapid

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:  
12.08.2015

Druckdatum: 18.08.15

## Gefahrenhinweise

|      |  |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

## Sicherheitshinweise

|                |  |
|----------------|--|
| P210           | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  |
| P261           | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.   |
| P337+P313      | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| P403+P233      | Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Ausbringung maximal 50 ml/m <sup>2</sup> ! Nicht in offene Flammen oder auf heiße Oberflächen sprühen!<br>Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt. |

## Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

## Gefahrensymbole



reizend

## R-Sätze

|    |   |
|----|---|
| 10 | Entzündlich.  |
| 41 | Gefahr ernster Augenschäden.                              |
| 67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

## S-Sätze

|    |   |
|----|---|
| 7  | Behälter dicht geschlossen halten.  |
| 16 | Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.   |
| 26 | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. |
| 39 | Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.   |
| 46 | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  |
| 51 | Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  |

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*

### Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*

#### Propan-1-ol

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| CAS-Nr.       | 71-23-8                  |
| EINECS-Nr.    | 200-746-9                |
| Konzentration | >= 25 < 50 %             |
| Einstufung    | Xi, R41<br>F, R11<br>R67 |

# neoform MED rapid

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:  
12.08.2015

Druckdatum: 18.08.15

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|              |      |
|--------------|------|
| Eye Dam. 1   | H318 |
| STOT SE 3    | H336 |
| Flam. Liq. 2 | H225 |

**Ethanol**

|               |              |
|---------------|--------------|
| CAS-Nr.       | 64-17-5      |
| EINECS-Nr.    | 200-578-6    |
| Konzentration | >= 10 < 25 % |
| Einstufung    | F, R11       |

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
|--------------|------|

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemeine Hinweise**

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel**

Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

# neiform MED rapid

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:  
12.08.2015

Druckdatum: 18.08.15

## Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

## ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Reste mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Aerosolbildung vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

#### Lagerklasse nach TRGS 510

Lagerklasse nach TRGS 510    3                      Entzündbare Flüssigkeiten

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

keine Daten

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen \*\*\*

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte \*\*\*

##### Ethanol

Liste

Typ

Wert

TRGS 900

AGW

960

mg/m<sup>3</sup>

500

ppm(V)

# neoform MED rapid

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:  
12.08.2015

Druckdatum: 18.08.15

Spitzenbegrenzung: 2(II); Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 19.9.2013; Bemerkung: DFG

## Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe  
 Geeignetes Material Neopren  
 Geeignetes Material Butylkautschuk  
 Geeignetes Material Nitril

### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                 |     |         |
|---|-----------------|-----|---------|
| <b>Form</b>   | flüssig         |     |         |
| <b>Farbe</b>  | farblos         |     |         |
| <b>Geruch</b>   | alkoholartig    |     |         |
| <b>Geruchsschwelle</b>                                      | nicht bestimmt  |     |         |
| Bemerkung   | nicht bestimmt  |     |         |
| <b>pH-Wert</b>  | ca. 6,5 bis 7,5 |     |         |
| Wert  | ca.             | 6,5 | bis 7,5 |
| Temperatur  |                 | 20  | °C      |
| <b>Schmelzpunkt</b>   | nicht bestimmt  |     |         |
| Bemerkung   | nicht bestimmt  |     |         |
| <b>Gefrierpunkt</b>   | nicht bestimmt  |     |         |
| Bemerkung   | nicht bestimmt  |     |         |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                         | 72 °C           |     |         |
| Wert  |                 | 72  | °C      |
| <b>Flammpunkt</b>   | 27 °C           |     |         |
| Wert  |                 | 27  | °C      |
| Methode   | DIN EN 22719    |     |         |
| <b>Verdunstungszahl</b>                                     | nicht bestimmt  |     |         |
| Bemerkung   | nicht bestimmt  |     |         |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>                     | nicht bestimmt  |     |         |
| Bewertung   | nicht bestimmt  |     |         |
| <b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b> | nicht bestimmt  |     |         |
| Bemerkung   | nicht bestimmt  |     |         |
| <b>Dampfdruck</b>   |                 |     |         |

# neoform MED rapid

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:  
12.08.2015

Druckdatum: 18.08.15

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte**Wert 0,89 g/cm<sup>3</sup>**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zündtemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bewertung Keine bekannt

**9.2. Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über dem Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

# neoform MED rapid

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:  
12.08.2015

Druckdatum: 18.08.15

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung nicht bestimmt

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sensibilisierung**

Bemerkung nicht bestimmt

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Cancerogenität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Aspirationsgefahr**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

### 12.4. Mobilität im Boden

**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

# neoform MED rapid

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:  
12.08.2015

Druckdatum: 18.08.15

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

#### 14.1. UN-Nummer

UN 1987

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ALKOHOLE, N.A.G. Lösung (Propan-1-ol, Ethanol)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

|              |   |
|--------------|---|
| Klasse       | 3 |
| Gefahrzettel | 3 |

#### 14.4. Verpackungsgruppe

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Verpackungsgruppe       | III |
| Begrenzte Menge         | 5 I |
| Beförderungskategorie   | 3   |
| Tunnelbeschränkungscode | D/E |

### Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

#### 14.1. UN-Nummer

UN 1987

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ALCOHOLS, N.O.S. solution (propan-1-ol, ethanol)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

|        |   |
|--------|---|
| Klasse | 3 |
|--------|---|

#### 14.4. Verpackungsgruppe

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Verpackungsgruppe | III |
|-------------------|-----|

#### 14.5. Umweltgefahren

|                       |   |                 |
|-----------------------|---|-----------------|
| no                    |   |                 |
| IMDG-Code Trenngruppe | 0 | Nicht anwendbar |

### Lufttransport ICAO/IATA

#### 14.1. UN-Nummer

UN 1987

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ALCOHOLS, N.O.S. solution (propan-1-ol, ethanol)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

|        |   |
|--------|---|
| Klasse | 3 |
|--------|---|

#### 14.4. Verpackungsgruppe

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Verpackungsgruppe | III |
|-------------------|-----|

### Angaben für alle Verkehrsträger



# neoform MED rapid

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:  
12.08.2015

Druckdatum: 18.08.15

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 bis 8

## Weitere Informationen

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\*

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

#### Störfall-Kategorien gem. 96/82/EG

|           |   |             |           |    |            |    |
|-----------|---|-------------|-----------|----|------------|----|
| Kategorie | 6 | Entzündlich | 5.000.000 | kg | 50.000.000 | kg |
|-----------|---|-------------|-----------|----|------------|----|

#### Wassergefährdungsklasse

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Wassergefährdungsklasse | WGK 1                          |
| Bemerkung               | Einstufung nach Anhang 4 VwVwS |

#### Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF)

VbF: N U

#### VOC \*\*\*

|          |   |   |
|----------|---|---|
| VOC (EU) | 0 | % |
|----------|---|---|

#### Weitere Informationen \*\*\*

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### R-Sätze aus Abschnitt 3

|    |   |
|----|---|
| 11 | Leichtentzündlich.  |
| 41 | Gefahr ernster Augenschäden.                              |
| 67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

### H-Sätze aus Abschnitt 3

|      |  |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.         |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                 |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

|              |   |
|--------------|---|
| Eye Dam. 1   | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1                                |
| Flam. Liq. 2 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                              |
| STOT SE 3    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 |

### Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.