

# neodisher MediClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
06.10.2016

Druckdatum: 07.10.16

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

### 1.1. Produktidentifikator

neodisher MediClean

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)

### 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

#### Hersteller:

Dr. Weigert (Schweiz) AG  
Baarerstraße 14  
CH-6300 Zug  
Telefon-Nr. +41 41 561 32 90  
Fax-Nr. +41 41 561 33 00  
www.drweigert.ch

### 1.4. Notrufnummer

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500  
Tox Info Suisse Telefon/téléphone: 145; www.toxi.ch

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

##### Gefahrenhinweise

|                |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH210         | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                                                                                                                                                                                      |
| EUH208 Enthält | cis-1-(3-Chlorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantanchlorid, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1), Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

# neodisher MediClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
06.10.2016

Druckdatum: 07.10.16

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

#### Fettalkohole, alkoxyliert

CAS-Nr. 120313-48-6  
Konzentration < 1 %

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

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### cis-1-(3-Chlorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantanchlorid

CAS-Nr. 51229-78-8  
EINECS-Nr. 426-020-3  
Registrierungsnr. 01-0000017242-79  
Konzentration < 1 %  
Einstufung Repr.Cat.3, R63  
Xn, R22  
Xi, R38  
N, R51/53  
F, R11  
R43

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

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Flam. Sol. 2      | H228  |
| Repr. 2           | H361d |
| Acute Tox. 4      | H302  |
| Skin Irrit. 2     | H315  |
| Skin Sens. 1      | H317  |
| Aquatic Chronic 2 | H411  |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

#### Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

# neodisher MediClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
06.10.2016

Druckdatum: 07.10.16

## 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

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert > 0 < 25 °C

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### Lagerklasse nach TRGS 510

Lagerklasse nach TRGS 510 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.



# neodisher MediClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
06.10.2016

Druckdatum: 07.10.16

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

keine Daten

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374)

Geeignetes Material Neopren

Geeignetes Material Butylkautschuk

Geeignetes Material Nitril

#### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

#### 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>  | gelb bis braun   |
| <b>Geruch</b> | charakteristisch |

#### Geruchsschwelle

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

#### pH-Wert

|                                |     |    |    |
|--------------------------------|-----|----|----|
| Wert                           | ca. | 10 |    |
| Konzentration/H <sub>2</sub> O |     | 1  | %  |
| Temperatur                     |     | 20 | °C |

#### Schmelzpunkt

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

#### Gefrierpunkt

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

#### Siedebeginn und Siedebereich

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

#### Flammpunkt

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Bemerkung | Nicht anwendbar |
|-----------|-----------------|

#### Verdunstungszahl

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|



# neodisher MediClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
06.10.2016

Druckdatum: 07.10.16

## Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Bewertung nicht bestimmt

## obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Bemerkung nicht bestimmt

## Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

## Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

## Dichte

Wert 1,08 g/cm<sup>3</sup>

## Wasserlöslichkeit

Bemerkung beliebig mischbar

## Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

## Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

## Zündtemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

## Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

## Viskosität

### dynamisch

Wert < 10 mPa.s  
Temperatur 20 °C

## 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.

### Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

### 10.5. Unverträgliche Materialien

# neodisher MediClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
06.10.2016

Druckdatum: 07.10.16

Keine bekannt.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität

|         |                                  |       |
|---------|----------------------------------|-------|
| Spezies | Ratte                            |       |
| LD50    | > 2000                           | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) |       |

#### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### cis-1-(3-Chlorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantanchlorid

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Spezies | Ratte |       |
| LD50    | 1552  | mg/kg |

#### Akute dermale Toxizität

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

#### Akute inhalative Toxizität

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

#### Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### cis-1-(3-Chlorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantanchlorid

|                    |             |      |
|--------------------|-------------|------|
| Spezies            | Ratte       |      |
| LC50               | > 5,2       | mg/l |
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel |      |

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

#### Sensibilisierung

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

#### Subakute, subchronische, chronische Toxizität

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

#### Mutagenität

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

#### Reproduktionstoxizität

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

#### Cancerogenität

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

#### Aspirationsgefahr

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

#### Sonstige Angaben

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben



# neodisher MediClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
06.10.2016

Druckdatum: 07.10.16

## 12.1. Toxizität

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

#### Fettalkohole, alkoxyliert

|                  |                                    |     |    |      |
|------------------|------------------------------------|-----|----|------|
| Spezies          | Goldorfe ( <i>Leuciscus idus</i> ) |     |    |      |
| LC50             | 1                                  | bis | 10 | mg/l |
| Expositionsdauer | 96                                 | h   |    |      |

#### cis-1-(3-Chlorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantanchlorid

|                  |                                                    |   |  |      |
|------------------|----------------------------------------------------|---|--|------|
| Spezies          | Blauer Sonnenbarsch ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) |   |  |      |
| LC50             | 66                                                 |   |  | mg/l |
| Expositionsdauer | 96                                                 | h |  |      |

### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

#### cis-1-(3-Chlorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantanchlorid

|                  |               |   |  |      |
|------------------|---------------|---|--|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |  |      |
| EC50             | 25,8          |   |  | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h |  |      |

### Algtoxizität (Inhaltsstoffe)

#### Fettalkohole, alkoxyliert

|                  |     |     |   |      |
|------------------|-----|-----|---|------|
| EC50             | 0,1 | bis | 1 | mg/l |
| Expositionsdauer | 72  | h   |   |      |

#### cis-1-(3-Chlorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantanchlorid

|                  |    |   |  |      |
|------------------|----|---|--|------|
| EbC50            | 72 |   |  | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h |  |      |

## 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

### Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside

# neodisher MediClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
06.10.2016

Druckdatum: 07.10.16

erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

## 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

Kein Gefahrgut

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

### Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

### Angaben für alle Verkehrsträger

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 bis 8

### Weitere Informationen

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 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

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse

WGK 1

Bemerkung

Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

#### VOC

VOC (CH)

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.

22

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

38

Reizt die Haut.

43

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

51/53

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

63

Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.



# neodisher MediClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
06.10.2016

Druckdatum: 07.10.16

## H-Sätze aus Abschnitt 3

|       |                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------|
| H228  | Entzündbarer Feststoff.                                 |
| H302  | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                  |
| H315  | Verursacht Hautreizungen.                               |
| H317  | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |
| H361d | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.       |
| H400  | Sehr giftig für Wasserorganismen.                       |
| H411  | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

## CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität, Kategorie 4               |
| Aquatic Acute 1   | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1      |
| Aquatic Chronic 2 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2 |
| Flam. Sol. 2      | Entzündbare Feststoffe, Kategorie 2        |
| Repr. 2           | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2        |
| Skin Irrit. 2     | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2      |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1     |

## 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.