

neoform K plus

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:
01.06.2017

Druckdatum: 23.08.17

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

1.1. Produktidentifikator

neoform K plus

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Desinfektionsmittel, 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

1.4. Notrufnummer

Deutschland: Giftinformationszentrum 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)

| | |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

neoform K plus

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:
01.06.2017

Druckdatum: 23.08.17

H315 Verursacht Hautreizungen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
 P391ro
 P501ro

Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Didecyldimethylammoniumchlorid; N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin; Isotridecanol, ethoxyliert

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Isotridecanol, ethoxyliert

| | | | | | |
|--|--------------|---|------|---|--|
| CAS-Nr. | 69011-36-5 | | | | |
| Konzentration | >= 1 | < | 10 | % | |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Acute Tox. 4 | | H302 | | |
| | Eye Dam. 1 | | H318 | | |

Ethandiol

| | | | | | |
|--|------------------|---|------|---|--|
| CAS-Nr. | 107-21-1 | | | | |
| EINECS-Nr. | 203-473-3 | | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119456816-28 | | | | |
| Konzentration | >= 1 | < | 10 | % | |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Acute Tox. 4 | | H302 | | |

Propan-2-ol

| | | | | | |
|--|------------------|---|------|---|--|
| CAS-Nr. | 67-63-0 | | | | |
| EINECS-Nr. | 200-661-7 | | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119457558-25 | | | | |
| Konzentration | >= 1 | < | 10 | % | |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Flam. Liq. 2 | | H225 | | |
| | Eye Irrit. 2 | | H319 | | |
| | STOT SE 3 | | H336 | | |

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

| | |
|-------------------|------------------|
| CAS-Nr. | 2372-82-9 |
| EINECS-Nr. | 219-145-8 |
| Registrierungsnr. | 01-2119980592-29 |

neoform K plus

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:
01.06.2017

Druckdatum: 23.08.17

| | | |
|--|------|---|
| Konzentration | 2,0 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | |
| Acute Tox. 3 | H301 | |
| Skin Corr. 1B | H314 | |
| STOT RE 2 | H373 | |
| Aquatic Acute 1 | H400 | |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | |

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Aquatic Acute 1 M = 10

Didecyldimethylammoniumchlorid

| | | |
|--|------------------|----------------------|
| CAS-Nr. | 7173-51-5 | |
| EINECS-Nr. | 230-525-2 | |
| Registrierungsnr. | 01-2119945987-15 | |
| Konzentration | 10,0 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | |
| Acute Tox. 4 | H302 | Expositionsweg: oral |
| Skin Corr. 1B | H314 | |
| Aquatic Acute 1 | H400 | |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | |

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Aquatic Acute 1 M = 10

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen.

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

neoform K plus

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:
01.06.2017

Druckdatum: 23.08.17

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

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

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

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

Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

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 sicheren Umgang

Aerosolbildung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Behälter dicht geschlossen halten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist brennbar.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert > 0 < 30 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Lagerklasse nach TRGS 510

Lagerklasse nach TRGS 510 8A Brennbare ätzende Gefahrstoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

keine Daten

neoform K plus

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:
01.06.2017

Druckdatum: 23.08.17

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Ethandiol

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 26 mg/m³ 10 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 2(I); Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 06.11.2015; Bemerkung: DFG, EU, 11

Propan-2-ol

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 500 mg/m³ 200 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 2(II); Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 06.11.2015; Bemerkung: DFG

Sonstige Angaben

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Augenspülvorrichtung bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen.

Atemschutz

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

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374)

Verwendung Permanenten Handkontakt

Geeignetes Material Neopren

Materialstärke \geq 0,65 mmDurchdringungszeit $>$ 480 min

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke \geq 0,4 mmDurchdringungszeit $>$ 480 min

Geeignetes Material Butyl

Materialstärke \geq 0,7 mmDurchdringungszeit $>$ 480 min

Verwendung Kurzzeitiger Handkontakt

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke \geq 0,11 mm

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

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

Form flüssig

neoform K plus

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:
01.06.2017

Druckdatum: 23.08.17

| | | | |
|---|---|----|--------------------|
| Farbe | farblos | | |
| Geruch | charakteristisch | | |
| Geruchsschwelle | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| pH-Wert | | | |
| Wert | ca. 9,4 | | |
| Temperatur | 20 | °C | |
| Schmelzpunkt | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Gefrierpunkt | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Siedebeginn und Siedebereich | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Flammpunkt | | | |
| Wert | 57,5 | | °C |
| Methode | Verordnung (EG) Nr. 440/2008, Anhang, A.9 | | |
| Bemerkung | Der Test auf selbstunterhaltende Verbrennung (UN Test L.2) fällt negativ aus. | | |
| Verdunstungszahl | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | | | |
| Bewertung | nicht bestimmt | | |
| obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Dampfdruck | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Dampfdichte | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Dichte | | | |
| Wert | 0,99 | | g/cm ³ |
| Temperatur | 20 | °C | |
| 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 | | | |
| kinematisch | | | |
| Wert | 38,9 | | mm ² /s |
| Temperatur | 20 | °C | |
| kinematisch | | | |

neoform K plus

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:
01.06.2017

Druckdatum: 23.08.17

| | | | |
|------------|------|----|--------------------|
| Wert | 11,9 | | mm ² /s |
| Temperatur | 40 | °C | |

Explosive Eigenschaften

Bewertung nein

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

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

reizende Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

| | | | | |
|---------|----------------------------------|------|--|-------|
| Spezies | Ratte | | | |
| LD50 | ca. | 1800 | | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | | | |

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

| | | | | |
|---------|----------|-----|-----|-------|
| Spezies | Ratte | | | |
| LD50 | 50 | bis | 300 | mg/kg |
| Methode | OECD 401 | | | |

Didecyldimethylammoniumchlorid

| | | | | |
|---------|----------|-----|------|-------|
| Spezies | Ratte | | | |
| LD50 | 300 | bis | 2000 | mg/kg |
| Methode | OECD 401 | | | |

Isotridecanol, ethoxiliert

| | | | | |
|---------|-------|-----|------|-------|
| Spezies | Ratte | | | |
| LD50 | 300 | bis | 2000 | mg/kg |

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

neoform K plus

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:
01.06.2017

Druckdatum: 23.08.17

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung reizend - Gefahr ernster Augenschäden

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.

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Sonstige Angaben

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|-----|---|------|
| Spezies | Zebrabärbling (Brachydanio rerio) | | | |
| LC50 | 0,1 | bis | 1 | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | | |
| Methode | OECD 203 | | | |

Didecyldimethylammoniumchlorid

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|--|------|
| Spezies | Zebrabärbling (Brachydanio rerio) | | | |
| LC50 | 0,97 | | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | | |
| Methode | OECD 203 | | | |

Isotridecanol, ethoxyliert

| | | | | |
|------------------|---------------------------|-----|----|------|
| Spezies | Karpfen (Cyprinus carpio) | | | |
| LC50 | 1 | bis | 10 | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | | |
| Methode | OECD 203 | | | |

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)



neoform K plus

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:
01.06.2017

Druckdatum: 23.08.17

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

| | | | | | |
|------------------|---------------|-----|-----|--|------|
| Spezies | Daphnia magna | | | | |
| EC50 | 0,01 | bis | 0,1 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | | | |
| Methode | OECD 202 | | | | |

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

| | | | | | |
|------------------|---------------|-----|-----|--|------|
| Spezies | Daphnia magna | | | | |
| NOEC | 0,01 | bis | 0,1 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 221 | d | | | |
| Methode | OECD 211 | | | | |

Didecyldimethylammoniumchlorid

| | | | | | |
|------------------|---------------|---|--|--|------|
| Spezies | Daphnia magna | | | | |
| EC50 | 0,057 | | | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | | | |
| Methode | OECD 202 | | | | |

Isotridecanol, ethoxyliert

| | | | | | |
|------------------|---------------|-----|----|--|------|
| Spezies | Daphnia magna | | | | |
| EC50 | 1 | bis | 10 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | | | |
| Methode | OECD 202 | | | | |

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

| | | | | | |
|------------------|-------------------------|-----|-----|--|------|
| Spezies | Scenedesmus subspicatus | | | | |
| EC50 | 0,01 | bis | 0,1 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | | | |
| Methode | OECD 201 | | | | |

Didecyldimethylammoniumchlorid

| | | | | | |
|------------------|----------|---|--|--|------|
| EC50 | 0,053 | | | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | | | |
| Methode | OECD 201 | | | | |

Isotridecanol, ethoxyliert

| | | | | | |
|------------------|-------------------------|-----|----|--|------|
| Spezies | Scenedesmus subspicatus | | | | |
| EC50 | 1 | bis | 10 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | | | |
| Methode | OECD 201 | | | | |

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 K plus

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:
01.06.2017

Druckdatum: 23.08.17

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 erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. 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 | Seeschifftransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|--|--|---|---|
| 14.1. UN-Nummer | 1903 | 1903 | 1903 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (Didecyldimethylammoniumchlorid, N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin) | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine) | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine) |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | 8 | 8 | 8 |
| Gefahrzettel |  |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe | III | III | III |
| Begrenzte Menge | 5 l | | |
| Beförderungskategorie | 3 | | |
| 14.5. Umweltgefahren |  UMWELTGEFÄHRDEND | Marine Pollutant  |  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Tunnelbeschränkungscode | E | | |

neoform K plus

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:
01.06.2017

Druckdatum: 23.08.17

IMDG-Code Trenngruppe

0 Nicht anwendbar

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

Störfall-Kategorien gem. 96/82/EG

| | | | | | | |
|-----------|-----|------------------|---------|----|---------|----|
| Kategorie | 9.1 | Umweltgefährlich | 100.000 | kg | 200.000 | kg |
|-----------|-----|------------------|---------|----|---------|----|

Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)

5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %:

nichtionische Tenside

Weitere Bestandteile

Desinfektionsmittel

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

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

H-Sätze aus Abschnitt 3

| | |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition: |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Acute Tox. 3 | Akute Toxizität, Kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1 |

neoform K plus

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:
01.06.2017

Druckdatum: 23.08.17

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2 |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 |
| Skin Corr. 1B | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B |
| STOT RE 2 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), 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.