

neoform K plus

Version: 5 / DE

Ersetzt Version: 4 / DE

Überarbeitet am:
11.12.2019

Druckdatum: 05.11.21

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

Identifizierte Verwendungen

| | |
|------|---|
| PC8 | Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel) |
| PC35 | 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 1 4064343

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: 5 / DE

Ersetzt Version: 4 / DE

Überarbeitet am:
11.12.2019

Druckdatum: 05.11.21

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.
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. Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

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 | | Expositionsweg: oral |
| | 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 | | Expositionsweg: oral |
| | STOT RE 2 | H373 | | |

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 | | | |
| Konzentration | 2,0 | | | % |

neoform K plus

Version: 5 / DE

Ersetzt Version: 4 / DE

Überarbeitet am:
11.12.2019

Druckdatum: 05.11.21

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

| | | |
|-------------------|------|----------------------|
| Acute Tox. 3 | H301 | Expositionsweg: oral |
| Skin Corr. 1B | H314 | |
| Eye Dam. 1 | H318 | |
| 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
 Registrierungsnummer 01-2119945987-15
 Konzentration 10,0 %

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

| | | |
|-------------------|------|----------------------|
| Acute Tox. 4 | H302 | Expositionsweg: oral |
| Skin Corr. 1B | H314 | |
| Eye Dam. 1 | H318 | |
| Aquatic Acute 1 | H400 | |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | |

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

Aquatic Acute 1 M = 10

Sonstige Angaben

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

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.

neoform K plus

Version: 5 / DE

Ersetzt Version: 4 / DE

Überarbeitet am:
11.12.2019

Druckdatum: 05.11.21

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

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.

Lagerklassen

neoform K plus

Version: 5 / DE

Ersetzt Version: 4 / DE

Überarbeitet am:
11.12.2019

Druckdatum: 05.11.21

Lagerklasse nach TRGS 510 8A

Brennbare ätzende Gefahrstoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

keine Daten

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: 30.11.2017; 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: 30.11.2017; Bemerkung: DFG

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

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 0,05 mg/m³

Spitzenbegrenzung: 8(II); Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 18.12.2018; Bemerkung: Staubgrenzwert E, 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

Verwendung Permanenter 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.

neoform K plus

Version: 5 / DE

Ersetzt Version: 4 / DE

Überarbeitet am:
11.12.2019

Druckdatum: 05.11.21

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Form | flüssig |
| 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 | |

neoform K plus

Version: 5 / DE

Ersetzt Version: 4 / DE

Überarbeitet am:
11.12.2019

Druckdatum: 05.11.21

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Viskosität**kinematisch**Wert 38,9 mm²/s
Temperatur 20 °C**kinematisch**Wert 11,9 mm²/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.

10.5. Unverträgliche Materialien

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 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 > 243 mg/kg
Methode OECD 401**Didecyldimethylammoniumchlorid**Spezies Ratte
LD50 300 bis 2000 mg/kg

neoform K plus

Version: 5 / DE

Ersetzt Version: 4 / DE

Überarbeitet am:
11.12.2019

Druckdatum: 05.11.21

Methode OECD 401

Isotridecanol, ethoxyliert

Spezies

Ratte

LD50

300

bis

2000

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.

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)**Einmalige Exposition**

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Wiederholte Exposition

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

neoform K plus

Version: 5 / DE

Ersetzt Version: 4 / DE

Überarbeitet am:
11.12.2019

Druckdatum: 05.11.21

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

Isotridecanol, ethoxyliert

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

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

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

neoform K plus

Version: 5 / DE

Ersetzt Version: 4 / DE

Überarbeitet am:
11.12.2019

Druckdatum: 05.11.21

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung

nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

neoform K plus

Version: 5 / DE

Ersetzt Version: 4 / DE

Überarbeitet am:
11.12.2019

Druckdatum: 05.11.21

| | Landtransport ADR/RID | Seeschiffstransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|--|---|--|--|
| Tunnelbeschränkungscode | E | | |
| IMDG-Code Trenngruppe | | 0 Nicht anwendbar | |
| 14.1. UN-Nummer | 1903 | 1903 | 1903 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | DESINFIZIATIONSMITTEL, 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 |

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. 2012/18/EU

| | | | | | | |
|-----------|----|--------------------|-----|---|-----|---|
| Kategorie | E1 | Gewässergefährdend | 100 | t | 200 | t |
|-----------|----|--------------------|-----|---|-----|---|

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

5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %:

nichtionische Tenside

Weitere Bestandteile

neoform K plus

Version: 5 / DE

Ersetzt Version: 4 / DE

Überarbeitet am:
11.12.2019

Druckdatum: 05.11.21

Desinfektionsmittel

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

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 |
| 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 |

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 LD: Letale Dosis
 LC: Letale Konzentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern

neoform K plus

Version: 5 / DE

Ersetzt Version: 4 / DE

Überarbeitet am:
11.12.2019

Druckdatum: 05.11.21

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

ISO: International Organization for Standardization

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

EU: European Union

GGVSee: Gefahrgutverordnung See

EAK: Europäischer Abfallkatalog

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

BGW: Biologischer Grenzwert

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

EG: Europäische Gemeinschaft

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.