

neodisher MediClean advanced

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:
01.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

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

1.1. Produktidentifikator

neodisher MediClean advanced

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Reinigungsmittel

Identifizierte Verwendungen

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: Giftnformationszentrum 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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

neodisher MediClean advanced

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:
01.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

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 1-Aminopropan-2-ol; Hydroxyethylethylendiamintriessigsäure Trinatriumsalz

EUH208 Enthält Subtilisin, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

1-Aminopropan-2-ol

| | | | | |
|--|------------------|------|----|------------------------|
| CAS-Nr. | 78-96-6 | | | |
| EINECS-Nr. | 201-162-7 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119475331-43 | | | |
| Konzentration | >= 1 | < | 10 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Acute Tox. 4 | H312 | | Expositionsweg: dermal |
| | Skin Corr. 1B | H314 | | |
| | Eye Dam. 1 | H318 | | |

Hydroxyethylethylendiamintriessigsäure Trinatriumsalz

| | | | | |
|--|------------------|------|----|----------------------|
| CAS-Nr. | 139-89-9 | | | |
| EINECS-Nr. | 205-381-9 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119972845-22 | | | |
| Konzentration | >= 1 | < | 10 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Acute Tox. 4 | H302 | | Expositionsweg: oral |
| | Eye Dam. 1 | H318 | | |

Fettalkohole, alkoxyliert

| | | | | |
|--|-------------------|------|---|---|
| CAS-Nr. | 120313-48-6 | | | |
| Konzentration | >= 0,1 | < | 1 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Skin Irrit. 2 | H315 | | |
| | Aquatic Acute 1 | H400 | | |
| | Aquatic Chronic 3 | H412 | | |

neodisher MediClean advanced

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:
01.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

Subtilisin

| | | | | |
|--|-------------------|------|---|----------------------|
| CAS-Nr. | 9014-01-1 | | | |
| EINECS-Nr. | 232-752-2 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119480434-38 | | | |
| Konzentration | >= 0,1 | < | 1 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | Acute Tox. 4 | H302 | | Expositionsweg: oral |
| | Skin Irrit. 2 | H315 | | |
| | Eye Dam. 1 | H318 | | |
| | Resp. Sens. 1 | H334 | | |
| | STOT SE 3 | H335 | | |
| | Aquatic Acute 1 | H400 | | |
| | Aquatic Chronic 2 | H411 | | |

Natriumlauroylsarcosinat

| | | | | |
|--|------------------|------|---|---|
| CAS-Nr. | 137-16-6 | | | |
| EINECS-Nr. | 205-281-5 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119527780-39 | | | |
| Konzentration | >= 0,1 | < | 1 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | Acute Tox. 2 | H330 | | |
| | Skin Irrit. 2 | H315 | | |
| | Eye Dam. 1 | H318 | | |

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

| | | | |
|---------------|------|---------|--------|
| Acute Tox. 2 | H330 | > | 34,5 % |
| Acute Tox. 4 | H332 | <= | 34,5 % |
| Skin Irrit. 2 | H315 | > | 30 % |
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 1 <= | 30 % |

Weitere Inhaltsstoffe

2,2',2"-Nitrilotriethanol

| | | | | |
|--|------------------|------|----|---|
| CAS-Nr. | 102-71-6 | | | |
| EINECS-Nr. | 203-049-8 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119486482-31 | | | |
| Konzentration | >= 10 | < | 25 | % |
| Hinweis: [3] | | | | |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | Eye Irrit. 2 | H319 | | |

1,2-Propylenglykol

| | | | | |
|-------------------|------------------|---|----|---|
| CAS-Nr. | 57-55-6 | | | |
| EINECS-Nr. | 200-338-0 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119456809-23 | | | |
| Konzentration | >= 1 | < | 10 | % |
| Hinweis: [3] | | | | |

Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

Sonstige Angaben

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

neodisher MediClean advanced

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:
01.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

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

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

neodisher MediClean advanced

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:
01.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

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 nicht brennbar.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert > 0 < 25 °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

Lagerklasse nach TRGS 510 10-13 Sonstige brennbare und nichtbrennbare Stoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

keine Daten

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

1-Aminopropan-2-ol

| | | | | |
|---|----------|-------------------|---|--------|
| Liste | TRGS 900 | | | |
| Typ | AGW | | | |
| Wert | 5,8 | mg/m ³ | 2 | ppm(V) |
| Spitzenbegrenzung: 2(l); Bemerkung: AGS, 11 | | | | |

2,2',2"-Nitrilotriethanol

| | | | | |
|---|----------|-------------------|--|--|
| Liste | TRGS 900 | | | |
| Typ | AGW | | | |
| Wert | 1 | mg/m ³ | | |
| Spitzenbegrenzung: 1(l); Schwangerschaftsgruppe: Y; Bemerkung: DFG, Y | | | | |

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

neodisher MediClean advanced

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:
01.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende 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 | >= | 0,65 | mm |
| Durchdringungszeit | > | 480 | min |
| Geeignetes Material | Nitril | | |
| Materialstärke | >= | 0,4 | mm |
| Durchdringungszeit | > | 480 | min |
| Geeignetes Material | Butyl | | |
| Materialstärke | >= | 0,7 | mm |
| Durchdringungszeit | > | 480 | min |
| Verwendung | Kurzzeitiger Handkontakt | | |
| Geeignetes Material | Nitril | | |
| Materialstärke | >= | 0,11 | mm |

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

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

| | |
|---|------------------|
| Aggregatzustand | flüssig, klar |
| Farbe | gelblich |
| Geruch | charakteristisch |
| Schmelzpunkt | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Gefrierpunkt | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Entzündbarkeit | |
| Bewertung | Nicht anwendbar |
| Untere und obere Explosionsgrenze | |
| Bemerkung | Nicht anwendbar |
| Flammpunkt | |
| Bemerkung | Nicht anwendbar |
| Zündtemperatur | |
| Bemerkung | Nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur | |
| Bemerkung | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| pH-Wert | |

neodisher MediClean advanced

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:
01.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

| | | |
|------------|------|----|
| Wert | 10,6 | |
| Temperatur | 20 | °C |

Viskosität**kinematisch**

| | | | |
|------------|------|----|--------------------|
| Wert | < 10 | | mm ² /s |
| Temperatur | 20 | °C | |

Löslichkeit(en)

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

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

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

Dampfdruck

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

Dichte und/oder relative Dichte

| | | | |
|------------|------|----|-------------------|
| Wert | 1,14 | | g/cm ³ |
| Temperatur | 20 | °C | |

Relative Dampfdichte

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

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

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

Verdunstungszahl

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

Wasserlöslichkeit

| | |
|-----------|---------|
| Bemerkung | löslich |
|-----------|---------|

Explosive Eigenschaften

| | |
|-----------|------|
| Bewertung | nein |
|-----------|------|

Oxidierende Eigenschaften

| | |
|-----------|---------------|
| Bewertung | Keine bekannt |
|-----------|---------------|

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

Reaktionen mit Säuren und starken Oxidationsmitteln.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

neodisher MediClean advanced

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:
01.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute orale Toxizität

| | | | |
|-----------|---|------|-------|
| ATE | > | 2000 | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | | |
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

1-Aminopropan-2-ol

| | | | |
|---------|------------------|------|-------|
| Spezies | Ratte (männlich) | | |
| LD50 | | 2813 | mg/kg |

Hydroxyethylethylendiamintriessigsäure Trinatriumsalz

| | | | |
|---------|----------|------|-------|
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | | 1612 | mg/kg |
| Methode | OECD 401 | | |

Akute dermale Toxizität

| | | | |
|-----------|---|------|-------|
| ATE | > | 2000 | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | | |
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

1-Aminopropan-2-ol

| | | | |
|---------|-----------|------|-------|
| Spezies | Kaninchen | | |
| LD50 | | 1851 | mg/kg |

Akute inhalative Toxizität

| | | | |
|--------------------|---|-----|------|
| ATE | > | 100 | mg/l |
| Verabreichung/Form | Dämpfe | | |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | | |
| ATE | > | 20 | mg/l |
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel | | |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | | |
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| Bewertung | reizend | | |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. | | |

Schwere Augenschädigung/-reizung

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| Bewertung | ätzend | | |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind 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)

neodisher MediClean advanced

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:
01.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

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.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

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)

Fettalkohole, alkoxyliert

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

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Fettalkohole, alkoxyliert

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

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

Fettalkohole, alkoxyliert

| | | | | |
|------------------|-------------------------|-----|---|------|
| Spezies | Scenedesmus subspicatus | | | |
| EC50 | 0,1 | bis | 1 | 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-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden

neodisher MediClean advanced

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:
01.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. 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

EAK-Abfallschlüssel 18 01 06* Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

EAK-Abfallschlüssel 20 01 29* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Entsorgung Verpackung

EAK-Abfallschlüssel 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff
Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

EAK-Abfallschlüssel 15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | Landtransport ADR/RID | Seeschiffstransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|---------------------------------------|---|--|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport. | 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 auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

neodisher MediClean advanced

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:
01.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

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

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

5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %:

Phosphonate

unter 5 %:

anionische Tenside, nichtionische Tenside

Weitere Bestandteile

Enzyme

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

| | |
|------|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H334 | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2 | Akute Toxizität, Kategorie 2 |
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1 |
| Skin Corr. 1B | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Reizwirkung auf die Haut, 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

neodisher MediClean advanced

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:
01.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

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 persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
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.