

neodisher LaboClean GK

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:
11.03.2016

Druckdatum: 11.03.16

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

1.1. Produktidentifikator

neodisher LaboClean GK

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

1.4. Notrufnummer

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

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 Irrit. 2 | H319 |
| | STOT SE 3 | H335 |
| | Aquatic chronic 2 | H411 |

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

| | |
|------|----------------------------------|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |

neodisher LaboClean GK

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:
11.03.2016

Druckdatum: 11.03.16

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P261

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

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. 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

Trinatriumphosphat

Ergänzende Informationen

Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trinatriumphosphat

| | |
|-------------------|------------------|
| CAS-Nr. | 10101-89-0 |
| EINECS-Nr. | 231-509-8 |
| Registrierungsnr. | 02-2119752908-24 |
| Konzentration | >= 50 % |
| Einstufung | Xi, R36/37/38 |

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

| | |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H335 |

Troclosennatrium

| | |
|-------------------|---|
| CAS-Nr. | 2893-78-9 |
| EINECS-Nr. | 220-767-7 |
| Registrierungsnr. | 01-2119489371-33 |
| Konzentration | >= 1 < 10 % |
| Einstufung | Xn, R22 Xi, R36/37 O, R8 N, R50/53 E, R2 R31 |

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

| | |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Ox. Sol. 2 | H272 |
| STOT SE 3 | H335 |

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

neodisher LaboClean GK

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:
11.03.2016

Druckdatum: 11.03.16

| | | |
|-----------|--------|---------|
| STOT SE 3 | H335 | >= 10 % |
| | EUH031 | >= 10 % |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei intensivem Einatmen von Staub sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.

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

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

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

neodisher LaboClean GK

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:
11.03.2016

Druckdatum: 11.03.16

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

Lagerklasse nach TRGS 510

Lagerklasse nach TRGS 510 13 Nicht brennbare Feststoffe

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

Staub/Rauch/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Atemschutz

Bei Staubentwicklung Atemschutzgerät verwenden. Staubmaske

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374)

Geeignetes Material Neopren

Geeignetes Material Vinyl

Geeignetes Material Butylkautschuk

Geeignetes Material Nitril

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

neodisher LaboClean GK

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:
11.03.2016

Druckdatum: 11.03.16

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|------------------|
| Form | fest |
| Farbe | weiß |
| Geruch | charakteristisch |
| Geruchsschwelle | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| pH-Wert | |
| Wert | ca. 12 |
| Konzentration/H ₂ O | 10 % |
| Schmelzpunkt | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Gefrierpunkt | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Siedebeginn und Siedebereich | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Flammpunkt | |
| Bemerkung | Nicht anwendbar |
| 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 | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Wasserlöslichkeit | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Löslichkeit(en) | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Zündtemperatur | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Viskosität | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Explosive Eigenschaften | |
| Bewertung | nicht bestimmt |
| Oxidierende Eigenschaften | |
| Bewertung | Keine bekannt |

neodisher LaboClean GK

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:
11.03.2016

Druckdatum: 11.03.16

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

Bei Einwirkung von Säuren entsteht Chlor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

reizende Gase/Dämpfe

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)

Troclosennatrium

| | | |
|---------|-------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | 1400 | mg/kg |

Akute dermale Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Troclosennatrium

| | | |
|---------|--------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | > 5000 | mg/kg |
| Quelle | IUCLID | |

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung reizend

Sensibilisierung

neodisher LaboClean GK

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:
11.03.2016

Druckdatum: 11.03.16

Bemerkung nicht bestimmt

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Cancerogenität

Bemerkung nicht bestimmt

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Aspirationsgefahr

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen von Stäuben 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)

Troclosennatrium

| | | | |
|------------------|--|---|------|
| Spezies | Blauer Sonnenbarsch (<i>Lepomis macrochirus</i>) | | |
| LC50 | 0,28 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |
| Quelle | IUCLID | | |

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Troclosennatrium

| | | | |
|------------------|---------------|-----|-----------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| LC50 | 0,18 | bis | 0,21 mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |
| Quelle | IUCLID | | |

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

neodisher LaboClean GK

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:
11.03.2016

Druckdatum: 11.03.16

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

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

14.1. UN-Nummer

UN 3077

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Troclosennatrium)

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 9

Gefahrzettel 9

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

Begrenzte Menge 5 kg

Beförderungskategorie 3

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND

Tunnelbeschränkungscode E

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

14.1. UN-Nummer

UN 3077

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium)

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 9

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

14.5. Umweltgefahren

Marine Pollutant

IMDG-Code Trenngruppe 0 Nicht anwendbar

Lufttransport ICAO/IATA

14.1. UN-Nummer

UN 3077

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

neodisher LaboClean GK

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:
11.03.2016

Druckdatum: 11.03.16

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium)

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 9

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

14.5. Umweltgefahren

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 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften *****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Störfall-Kategorien gem. 96/82/EG**

| | | | | | | |
|-----------|------|------------------|---------|----|---------|----|
| Kategorie | 9.II | Umweltgefährlich | 200.000 | kg | 500.000 | kg |
|-----------|------|------------------|---------|----|---------|----|

Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)**30 % und darüber: *****

Phosphate

unter 5 %:

Bleichmittel auf Chlorbasis

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

VOC

VOC (EU) 0 %

Weitere Informationen

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**R-Sätze aus Abschnitt 3**

- | | |
|----------|---|
| 2 | Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen explosionsgefährlich. |
| 22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. |
| 31 | Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. |
| 36/37 | Reizt die Augen und die Atmungsorgane. |
| 36/37/38 | Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. |
| 50/53 | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| 8 | Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. |

H-Sätze aus Abschnitt 3

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

neodisher LaboClean GK

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am:
11.03.2016

Druckdatum: 11.03.16

| | |
|------|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr 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 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung, Kategorie 2 |
| Ox. Sol. 2 | Oxidierende Feststoffe, Kategorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Reizwirkung auf die Haut, 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.