

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
18.01.2023

Druckdatum: 23.01.23

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

1.1. Produktidentifikator

neodisher endo SEPT PAC

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

Identifizierte Verwendungen

Desinfektionsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse:

Dr. Weigert (Schweiz) AG
 General-Guisan-Strasse 6
 CH-6300 Zug
 Telefon-Nr. +41 (0) 41 229 40 10
 Fax-Nr. +41 (0) 41 229 40 13
 www.drweigert.ch

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB:

sida@drweigert.de

Hersteller:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
 Mühlenhagen 85
 20539 Hamburg
 Telefon-Nr. +49 40 789 60 0
 Fax-Nr. +49 40 789 60 120
 www.drweigert.com

1.4. Notrufnummer

Tox Info Suisse Telefon/téléphone: 145; www.toxi.ch

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

| | | |
|-------------------|------|---------------------------|
| Org. Perox. F | H242 | |
| Skin Corr. 1A | H314 | |
| Eye Dam. 1 | H318 | |
| Acute Tox. 4 | H302 | Expositionsweg: oral |
| Acute Tox. 4 | H332 | Expositionsweg: inhalativ |
| STOT SE 3 | H335 | |
| Met. Corr. 1 | H290 | |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | |

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

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
18.01.2023

Druckdatum: 23.01.23

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

| | |
|-----------|---|
| H242 | Erwärmung kann Brand verursachen. |
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| H302+H332 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

Sicherheitshinweise

| | |
|----------------|---|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P260 | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. |
| 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 Peroxyessigsäure; Wasserstoffperoxid in Lösung; Essigsäure

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

Wasserstoffperoxid in Lösung

| | |
|--|------------------|
| CAS-Nr. | 7722-84-1 |
| EINECS-Nr. | 231-765-0 |
| Registrierungsnr. | 01-2119485845-22 |
| Konzentration | >= 12 < 25 % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | |
| Ox. Liq. 1 | H271 |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| Skin Corr. 1A | H314 |

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

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
18.01.2023

Druckdatum: 23.01.23

| | | |
|---------------|------|--------------|
| Eye Dam. 1 | H318 | >= 8 < 50 % |
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 5 < 8 % |
| Ox. Liq. 1 | H271 | >= 70 % |
| Ox. Liq. 2 | H272 | >= 50 < 70 % |
| Skin Corr. 1A | H314 | >= 70 % |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 50 < 70 % |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 35 < 50 % |
| STOT SE 3 | H335 | >= 35 % |

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung B

Essigsäure

| | | | | |
|--|------------------|---|----|---|
| CAS-Nr. | 64-19-7 | | | |
| EINECS-Nr. | 200-580-7 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119475328-30 | | | |
| Konzentration | >= 10 | < | 25 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| Flam. Liq. 3 | H226 | | | |
| Skin Corr. 1A | H314 | | | |

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

| | | |
|---------------|------|--------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 10 < 25 % |
| Skin Corr. 1A | H314 | >= 90 % |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 25 < 90 % |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 10 < 25 % |

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung B

Peroxyessigsäure

| | | | | |
|--|------------------|---|----|---|
| CAS-Nr. | 79-21-0 | | | |
| EINECS-Nr. | 201-186-8 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119531330-56 | | | |
| Konzentration | >= 10 | < | 25 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| Org. Perox. D | H242 | | | |
| Flam. Liq. 3 | H226 | | | |
| Acute Tox. 4 | H302 | | | |
| Acute Tox. 4 | H312 | | | |
| Acute Tox. 4 | H332 | | | |
| Skin Corr. 1A | H314 | | | |
| Aquatic Acute 1 | H400 | | | |

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

| | | |
|-----------|------|--------|
| STOT SE 3 | H335 | >= 1 % |
|-----------|------|--------|

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung B, D

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. Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad). In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
18.01.2023

Druckdatum: 23.01.23

Für Frischluft sorgen. Nach Einatmen von Sprühnebeln ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. 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**

Alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

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. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen. Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Stoffen aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

neodischer endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
18.01.2023

Druckdatum: 23.01.23

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. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Von brennbaren Stoffen fernhalten.

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 5.2 Organische Peroxide und selbstzersetzliche Gefahrstoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter nicht gasdicht verschließen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

keine Daten

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Peroxyessigsäure ... %

Liste SUVA
Typ MAK

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Liste SUVA
Typ MAK
Wert 1,4 mg/m³ 1 ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert 2,8 mg/m³ 2 ppm(V)
Schwangerschaftsgruppe: S; Bemerkung: SSc; OAW Auge; DFG OSHA

Essigsäure ... %

Liste SUVA
Typ MAK
Wert 25 mg/m³ 10 ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert 50 mg/m³ 20 ppm(V)
Schwangerschaftsgruppe: S; Bemerkung: SSc; OAW Auge; NIOSH OSHA

Essigsäure ... %

Liste IOELV
Typ IOELV
Wert 25 mg/m³ 10 ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert 50 mg/m³ 20 ppm(V)

Sonstige Angaben

neodischer endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
18.01.2023

Druckdatum: 23.01.23

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche 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 Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Mehrbereichsfilter ABEK/P3

Handschutz

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------|------|-----|
| Chemikalienbeständige Handschuhe | | | |
| Verwendung | Gelegentlicher Handkontakt | | |
| Geeignetes Material | Neopren | | |
| Materialstärke | >= | 0,65 | mm |
| Durchdringungszeit | > | 120 | min |
| Geeignetes Material | Butyl | | |
| Materialstärke | >= | 0,7 | mm |
| Durchdringungszeit | > | 120 | min |

Der Handschutz muss EN ISO 374 entsprechen.

Augenschutz

Gesichtsschutz; Schutzbrille mit Seitenschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | | |
|---|-------------------------|------|----|
| Aggregatzustand | flüssig | | |
| Farbe | farblos | | |
| Geruch | stechend | | |
| Schmelzpunkt | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Gefrierpunkt | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | | | |
| Wert | ca. | 105 | °C |
| Entzündbarkeit | | | |
| Bewertung | Nicht anwendbar | | |
| Untere und obere Explosionsgrenze | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Flammpunkt | | | |
| Wert | | 78,5 | °C |
| Methode | DIN EN 22719 / ISO 2719 | | |
| Zündtemperatur | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Zersetzungstemperatur | | | |
| Wert | > | 50 | °C |
| Bemerkung | | | |

neodischer endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
18.01.2023

Druckdatum: 23.01.23

Bemerkung SADT für Gebinde > 60 kg
Wert > 60 °C

Bemerkung
Bemerkung SADT für Gebinde bis 60 kg

pH-Wert

Wert < 2
Temperatur 20 °C

Viskosität

dynamisch

Wert < 50 mPa.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 1,12 g/cm³
Temperatur 20 °C

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Geruchsschwelle

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung beliebig mischbar

Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung Oxidierend (brandfördernd)

Sonstige Angaben

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Durch gasförmige Zersetzungsprodukte entsteht in dicht geschlossenen Behältern ein Überdruck.

10.2. Chemische Stabilität

Vor Verunreinigungen schützen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Vor Verunreinigungen schützen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
18.01.2023

Druckdatum: 23.01.23

10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit brennbaren Stoffen. Produkt reagiert mit: Laugen, Amine, Reduktionsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

reizende Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute orale Toxizität

| | | | | | |
|-----------|--|-----|------|--|-------|
| Spezies | Ratte | | | | |
| ATE | 300 | bis | 2000 | | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | | | | |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. | | | | |

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

| | | | | | |
|---------|-------|-----|-----|--|-------|
| Spezies | Ratte | | | | |
| LD50 | 418 | bis | 445 | | mg/kg |

Essigsäure ... %

| | | | | | |
|---------|-------|--|--|--|-------|
| Spezies | Ratte | | | | |
| LD50 | 3310 | | | | mg/kg |

Akute dermale Toxizität

| | | | | | |
|-----------|---|------|--|--|-------|
| ATE | > | 3000 | | | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | | | | |
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | | | |

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Essigsäure ... %

| | | | | | |
|---------|-----------|--|--|--|-------|
| Spezies | Kaninchen | | | | |
| LD50 | 1130 | | | | mg/kg |

Akute inhalative Toxizität

| | | | | | |
|--------------------|--|-----|---|--|------|
| ATE | 1 | bis | 5 | | mg/l |
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel | | | | |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | | | | |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. | | | | |

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

Essigsäure ... %

| | | | | | |
|------------------|------|--|---|--|------|
| Spezies | Maus | | | | |
| LC50 | 5620 | | | | mg/l |
| Expositionsdauer | 1 | | h | | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

| | |
|-----------|--|
| Bewertung | ätzend |
| 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. |
|-----------|---|

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
18.01.2023

Druckdatum: 23.01.23

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 Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Bewertung Kann die Atemwege reizen.

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)

Peroxyessigsäure ... %

Spezies Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)

LC50 0,91 mg/l

Expositionsdauer 96 h

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Spezies Dickkopfeleritze (*Pimephales promelas*)

LC50 16,4 mg/l

Expositionsdauer 96 h

Essigsäure ... %

Spezies Dickkopfeleritze (*Pimephales promelas*)

LC50 106 mg/l

Expositionsdauer 24 h

Essigsäure ... %

Spezies Goldorfe (*Leuciscus idus*)

LC50 408 bis 410 mg/l

Expositionsdauer 48 h

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Peroxyessigsäure ... %

Spezies *Daphnia magna*

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
18.01.2023

Druckdatum: 23.01.23

| | | | | |
|------------------|------|---|--|------|
| EC50 | 0,69 | | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | | |

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

| | | | | |
|------------------|---------------|---|--|------|
| Spezies | Daphnia pulex | | | |
| EC50 | 2,4 | | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | | |

Essigsäure ... %

| | | | | |
|------------------|---------------|-----|----|------|
| Spezies | Daphnia magna | | | |
| EC50 | 47 | bis | 95 | mg/l |
| Expositionsdauer | 24 | h | | |

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Peroxyessigsäure ... %**

| | | | | |
|------------------|---------------------------|---|--|------|
| Spezies | Selenastrum capricornutum | | | |
| EC50 | 0,16 | | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | | |

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

| | | | | |
|------------------|--------------------|---|--|------|
| Spezies | Chlorella vulgaris | | | |
| IC50 | 4,3 | | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | | |

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

| | | | | |
|------------------|----------------------|---|--|------|
| Spezies | Skeletonema costatum | | | |
| EC50 | 1,38 | | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | | |

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Wasserstoffperoxid-Lösung ... %**

| | | | | |
|------------------|---------------|-----|--|------|
| Spezies | Belebtschlamm | | | |
| EC50 | 466 | | | mg/l |
| Expositionsdauer | 30 | min | | |
| Methode | OECD 209 | | | |

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

| | | | | |
|------------------|---------------|---|--|------|
| Spezies | Belebtschlamm | | | |
| EC50 | > 1000 | | | mg/l |
| Expositionsdauer | 3 | h | | |
| Methode | OECD 209 | | | |

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**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
18.01.2023

Druckdatum: 23.01.23

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

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

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

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







neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
18.01.2023

Druckdatum: 23.01.23

| | Landtransport ADR/RID | Seeschiffstransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|---|---|---|--|
| Tunnelbeschränkungscode | D | | |
| IMDG-Code Trenngruppe | | 16 Peroxide | |
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | 3109 | 3109 | 3109 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | ORGANISCHES PEROXID TYP F, FLÜSSIG, stabilisiert (Peroxyessigsäure ... %) | ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peroxyacetic acid ... %) | ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peroxyacetic acid ... %) |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | 5.2 | 5.2 | 5.2 |
| Nebengefahr | 8 | 8 | 8 |
| Gefahrzettel |  |  |  |
| Begrenzte Menge | 125 ml | 125 ml | |
| Beförderungskategorie | 2 | | |
| 14.5. Umweltgefahren |  UMWELTGEFÄHRDEND | Marine Pollutant  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |

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

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

Störfall-Kategorien gem. 2012/18/EU

| | | | | | | |
|-----------|-----|--|-----|---|-----|---|
| Kategorie | P6b | SELBSTZERSETZLICHE STOFFE UND GEMISCHTE und ORGANISCHE PEROXIDE | 50 | t | 200 | t |
| Kategorie | E1 | Gewässergefährdend | 100 | t | 200 | t |

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
18.01.2023

Druckdatum: 23.01.23

VOC

VOC (EU) 0 %

Weitere Informationen

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).
Der Erwerb, die Verbringung, der Besitz oder die Verwendung dieses Produkts durch die Allgemeinheit wird durch die Verordnung (EU) 2019/1148 beschränkt. Alle verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandenkommen und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständigen nationalen Kontaktstelle zu melden.

Weitere Informationen

Alle Bestandteile sind im TSCA-Inventar enthalten oder davon ausgenommen.

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)

| | |
|-------------------|------|
| Org. Perox. F | H242 |
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| STOT SE 3 | H335 |
| Met. Corr. 1 | H290 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

| | |
|------|---|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H242 | Erwärmung kann Brand verursachen. |
| H271 | Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel. |
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| Met. Corr. 1 | Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1 |
| Org. Perox. D | Organische Peroxide, Typ D |
| Org. Perox. F | Organische Peroxide, Typ F |
| Ox. Liq. 1 | Oxidierende Flüssigkeiten, Kategorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 |

Abkürzungen

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
18.01.2023

Druckdatum: 23.01.23

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMO: International Maritime Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IBC: Intermediate Bulk Container
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
VOC: Volatile Organic Compound
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
IBC: Intermediate Bulk Container
LD: Letale Dosis
LC: Letale Konzentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
CAS: Chemical Abstracts Service
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
IMO: International Maritime Organization
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
UN: United Nations
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt

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.