

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
24.10.2018

Druckdatum: 03.12.18

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:

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

Hersteller:

Dr. Weigert (Schweiz) AG
Baarerstraße 14
CH-6300 Zug
Telefon-Nr. +41 41 561 32 90
Fax-Nr. +41 41 561 33 00
www.drweigert.ch

1.4. Notrufnummer

Tox Info Suisse Telefon/téléphone: 145; www.toxi.ch
GBK/ Infotrac: (USA domestic) +1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

| | |
|-------------------|------|
| 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 |

Expositionsweg: oral
Expositionsweg: inhalativ

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
24.10.2018

Druckdatum: 03.12.18



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 Wasserstoffperoxid in Lösung; Peroxyessigsäure; Essigsäure

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

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 |

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

Peroxyessigsäure

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
24.10.2018

Druckdatum: 03.12.18

| | | | |
|--|------------------|------|---|
| 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

Wasserstoffperoxid in Lösung

| | | | |
|--|------------------|------|---|
| CAS-Nr. | 7722-84-1 | | |
| EINECS-Nr. | 231-765-0 | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119485845-22 | | |
| Konzentration | >= 10 | < 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)

| | | |
|---------------|------|------------|
| 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 |

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

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

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.

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
24.10.2018

Druckdatum: 03.12.18

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.

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

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
24.10.2018

Druckdatum: 03.12.18

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.

Lagerklasse nach TRGS 510

Lagerklasse nach TRGS 510 5.2 Organische Peroxide und selbstzersetzliche Gefahrstoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

keine Daten

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Essigsäure

| | | | | |
|--|------|-------------------|----|--------|
| Liste | SUVA | | | |
| Typ | MAK | | | |
| Wert | 25 | mg/m ³ | 10 | ppm(V) |
| Kurzzeitgrenzwert | 50 | mg/m ³ | 20 | ppm(V) |
| Schwangerschaftsgruppe: S; Stand: 2017; Bemerkung: SSc; Auge, OAWKT HU & LungeKT HU; NIOSH, OSHA | | | | |

Wasserstoffperoxid in Lösung

| | | | | |
|--|------|-------------------|-----|--------|
| Liste | SUVA | | | |
| Typ | MAK | | | |
| Wert | 0,71 | mg/m ³ | 0,5 | ppm(V) |
| Kurzzeitgrenzwert | 0,71 | mg/m ³ | 0,5 | ppm(V) |
| Schwangerschaftsgruppe: S; Stand: 2017; Bemerkung: SSc; Auge & Haut & OAW, Asthma; DFG, OSHA | | | | |

Peroxyessigsäure

| | |
|----------------------------------|------|
| Liste | SUVA |
| Typ | MAK |
| Stand: 2017; Bemerkung: s. 1.9.4 | |

Sonstige Angaben

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.



neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
24.10.2018

Druckdatum: 03.12.18

Atenschutz

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

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe
Verwendung Gelegentlicher Handkontakt
Geeignetes Material Neopren
Materialstärke \geq 0,65 mm
Durchdringungszeit $>$ 120 min
Geeignetes Material Butyl
Materialstärke \geq 0,7 mm
Durchdringungszeit $>$ 120 min
Der Handschutz muss EN 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

| | |
|---|-------------------------|
| Form | flüssig |
| Farbe | farblos |
| Geruch | stechend |
| Geruchsschwelle | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| pH-Wert | |
| Wert | $<$ 2 |
| Temperatur | 20 °C |
| Schmelzpunkt | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Gefrierpunkt | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Siedebeginn und Siedebereich | |
| Wert | ca. 105 °C |
| Flammpunkt | |
| Wert | 78,5 °C |
| Methode | DIN EN 22719 / ISO 2719 |
| Verdunstungszahl | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | |
| Bewertung | Nicht anwendbar |
| obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Dampfdruck | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Dampfdichte | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
24.10.2018

Druckdatum: 03.12.18

Dichte

| | | | |
|------------|------|----|-------------------|
| Wert | 1,12 | | g/cm ³ |
| Temperatur | 20 | °C | |

Wasserlöslichkeit

| | |
|-----------|-------------------|
| Bemerkung | beliebig mischbar |
|-----------|-------------------|

Löslichkeit(en)

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

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

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

Zündtemperatur

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

Zersetzungstemperatur

| | | |
|------|------|----|
| Wert | > 50 | °C |
|------|------|----|

| | |
|-----------|--------------------------|
| Bemerkung | SADT für Gebinde > 60 kg |
|-----------|--------------------------|

| | | |
|------|------|----|
| Wert | > 60 | °C |
|------|------|----|

| | |
|-----------|----------------------------|
| Bemerkung | SADT für Gebinde bis 60 kg |
|-----------|----------------------------|

Viskosität

dynamisch

| | | | |
|------------|------|----|-------|
| Wert | < 50 | | mPa.s |
| Temperatur | 20 | °C | |

Explosive Eigenschaften

| | |
|-----------|----------------|
| Bewertung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

Oxidierende Eigenschaften

| | |
|-----------|----------------------------|
| Bewertung | Oxidierend (brandfördernd) |
|-----------|----------------------------|

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Greift als Oxidationsmittel organische Stoffe wie Holz, Papier, Fette an.

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.

Zersetzungstemperatur

| | | |
|------|------|----|
| Wert | > 50 | °C |
|------|------|----|

| | |
|-----------|--------------------------|
| Bemerkung | SADT für Gebinde > 60 kg |
|-----------|--------------------------|

| | | |
|------|------|----|
| Wert | > 60 | °C |
|------|------|----|

| | |
|-----------|----------------------------|
| Bemerkung | SADT für Gebinde bis 60 kg |
|-----------|----------------------------|

10.5. Unverträgliche Materialien

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

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
24.10.2018

Druckdatum: 03.12.18

reizende Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

| | | | | | |
|---------|----------------------------------|-----|-----|------|-------|
| Spezies | Ratte | | | | |
| ATE | | 300 | bis | 2000 | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | | | | |

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Essigsäure

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

Wasserstoffperoxid in Lösung

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

Akute dermale Toxizität

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) | | | | |

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

Essigsäure

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung stark ätzend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung stark ätzend

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)

Bewertung Kann die Atemwege reizen.

Aspirationsgefahr

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
24.10.2018

Druckdatum: 03.12.18

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Sonstige Angaben

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Essigsäure

| | | | | |
|------------------|--|---|--|------|
| Spezies | Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>) | | | |
| LC50 | 106 | | | mg/l |
| Expositionsdauer | 24 | h | | |

Essigsäure

| | | | | |
|------------------|------------------------------------|-----|-----|------|
| Spezies | Goldorfe (<i>Leuciscus idus</i>) | | | |
| LC50 | 408 | bis | 410 | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | | |

Peroxyessigsäure

| | | | | |
|------------------|--|---|--|------|
| Spezies | Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | | | |
| LC50 | 0,91 | | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | | |

Wasserstoffperoxid in Lösung

| | | | | |
|------------------|--|---|--|------|
| Spezies | Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>) | | | |
| LC50 | 16,4 | | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | | |

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Essigsäure

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

Peroxyessigsäure

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

Wasserstoffperoxid in Lösung

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

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)

Wasserstoffperoxid in Lösung

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

Wasserstoffperoxid in Lösung

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

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
24.10.2018

Druckdatum: 03.12.18

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung

nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

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

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

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 | Seeschiffstransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|--|---|---|---|
| 14.1. UN-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 |







neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
24.10.2018

Druckdatum: 03.12.18

| | | | |
|-----------------------------|---|--|---|
| Gefahrzettel |  |  |  |
| Begrenzte Menge | 125 ml | | |
| Beförderungskategorie | 2 | | |
| 14.5. Umweltgefahren |  UMWELTGEFÄHRDEND | Marine Pollutant  |  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Tunnelbeschränkungscode | D | | |
| IMDG-Code Trenngruppe | | 16 Peroxide | |

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) 15 %

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

| | |
|------|---|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H242 | Erwärmung kann Brand verursachen. |
| H271 | Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am:
24.10.2018

Druckdatum: 03.12.18

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| Org. Perox. D | Organische Peroxide, Typ D |
| Ox. Liq. 1 | Oxidierende Flüssigkeiten, Kategorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A |

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IBC: Intermediate Bulk Container
EAK: Europäischer Abfallkatalog
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
VOC: Volatile Organic Compound
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
LD: Letale Dosis
LC: Letale Konzentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern

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.