gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Niedex RHEOSEPT-FD plus

Druckdatum: 02.04.2015 Materialnummer: N-501_GHS Seite 1 von 10

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

1.1. Produktidentifikator

Niedex RHEOSEPT-FD plus

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Flächendesinfektionsmittel-Konzentrat

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: J. & J. Niederleig OHG

Straße: Paul-Greifzu-Str. 13
Ort: D-01591 Riesa

 Telefon:
 +49 3525-735258
 Telefax: +49 3525-736384

 Ansprechpartner:
 Jan Niederleig
 Telefon: +49 3525-735258

E-Mail: info@niederleig.de
Auskunftgebender Bereich: Produktsicherheit

1.4. Notrufnummer: Giftnotruf Berlin (Germany): 030 30686 790

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Gefahrenbezeichnungen: C - Ätzend

R-Sätze:

Verursacht Verätzungen.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenkategorien: Akute Toxizität: Akut Tox. 4

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautätz. 1B

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1

Gewässergefährdend: Agu. chron. 2

Gefahrenhinweise:

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Didecyldimethylammoniumchlorid Bis(3-aminopropyl)dodecylamin

Quatermäre ammoniumverbindungen, benzyl-C12-C16-alkyldimethyilchlorid

2,2'-Oxydiethanol; Diethylenglykol

Signalwort: Gefahr

Piktogramme: GHS05-GHS07-GHS09







gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| | Niedex RHEOSEPT-FD plus | |
|------------------------|--|----------------|
| Druckdatum: 02.04.2015 | Materialnummer: N-501_GHS | Seite 2 von 10 |
| Gefahrenhinweise | | |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. | |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. | |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. | |
| Sicherheitshinweise | | |
| P260 | Aerosol nicht einatmen. | |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. | |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. | |
| | Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. | |
| P314 | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. | |
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. | |

Hinweis zur Kennzeichnung

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

alkalische Zubereitung auf der Basis kationischer Wirkstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe

| EG-Nr. | Bezeichnung | Anteil |
|------------------|--|------------|
| CAS-Nr. | Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG | |
| Index-Nr. | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | |
| REACH-Nr. | | |
| 200-661-7 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol | 5 - < 10 % |
| 67-63-0 | F - Leichtentzündlich, Xi - Reizend R11-36-67 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | |
| 01-2119457558-25 | | |
| 230-525-2 | Didecyldimethylammoniumchlorid | 5 - < 10 % |
| 7173-51-5 | C - Ätzend, Xn - Gesundheitsschädlich R22-34 | |
| 612-131-00-6 | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H314 | |
| 01-2119945987-15 | | |
| 219-145-8 | Bis(3-aminopropyl)dodecylamin | 1 - < 5 % |
| 2372-82-9 | C - Ätzend, Xn - Gesundheitsschädlich, N - Umweltgefährlich R22-35-50 | |
| | Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H301 H314 H373 H400 H410 | |
| 01-2119980592-29 | | |
| 270-325-2 | Quatermäre ammoniumverbindungen, benzyl-C12-C16-alkyldimethyilchlorid | 1 - < 5 % |
| 68424-85-1 | C - Ätzend, Xn - Gesundheitsschädlich, N - Umweltgefährlich R21/22-34-50 | |
| | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H290 H302 H314 H400 | |
| 203-872-2 | 2,2'-Oxydiethanol; Diethylenglykol | 1 - < 5 % |
| 111-46-6 | Xn - Gesundheitsschädlich R22 | |
| | Acute Tox. 4; H302 | |
| 01-2119457857-21 | | |

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Weitere Angaben

Hinweis: Diese Gefährlichkeitsmerkmale beziehen sich auf die Eigenschaften der reinen Inhaltsstoffe .

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Niedex RHEOSEPT-FD plus

Druckdatum: 02.04.2015 Materialnummer: N-501 GHS Seite 3 von 10

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Nach Einatmen

Nach Einatmen von Sprühnebeln ärztlichen Rat einholen.

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Nicht mit säurehaltigen Reinigungsmitteln abwaschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren. Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem. Wiederholtes längeres Einatmen von Zersetzungsprodukten kann zu einem Lungenödem führen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung und stützende Therapie werden empfohlen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Das Produkt selbst brennt nicht.

Zum Löschen Feuerlöscher der Brandklasse D verwenden.

Wasser, Schaum, CO2.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO2).Kohlenmonoxid.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeigneten Atemschutz verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.Im Brandfall:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Niedex RHEOSEPT-FD plus

Druckdatum: 02.05.2015 Materialnummer: N-501_GHS Seite 4 von 10

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Geeignetes Material zum Aufnehmen:

Universalbinder.

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Mit reichlich Wasser abwaschen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Schützen gegen:

UV-Einstrahlung/Sonnenlicht.

Frost.

Ungeeignetes Material für Behälter: Metall.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit:

Reduktionsmittel.

Zink.

Eisen.

Amine.

Aluminium.

Säure.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Empfohlene Lagerungstemperatur: 5-30°C

Lagerklasse: Nicht brennbare ätzende Stoffe (flüssig).

Lagerklasse nach TRGS 510: 8B (Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbegr. | Art |
|----------|-------------------|-----|-------|------|--------------|-----|
| 111-46-6 | 2,2'-Oxydiethanol | 10 | 44 | | 4(II) | |
| 67-63-0 | Propan-2-ol | 200 | 500 | | 2(II) | |

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Unters material | Proben Zeitpunkt |
|---------|-------------|-----------|-----------|-----------------|---------------------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | Aceton | 25 mg/l | U | b |

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Niedex RHEOSEPT-FD plus

Druckdatum: 02.04.2015 Materialnummer: N-501 GHS Seite 5 von 10

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Siehe Kapitel 7. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Für Dichtigkeit von

Dosieranlagen sorgen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Augen-/Gesichtsschutz

ggf. Schutzbrille

Handschutz

Fausthandschuhe.

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): 8 h

Geeignetes Material:

NR (Naturkautschuk, Naturlatex). 0,5 mm

CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). 0,5 mm

NBR (Nitrilkautschuk). 0,35 mm FKM (Fluorkautschuk). 0,4 mm PVC (Polyvinylchlorid). 0,5 mm

Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen.

Körperschutz

Schutzschürze.

Atemschutz

Aerosol nicht einatmen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Nicht in der Umwelt verteilen (Boden, Kanalisation, Flüsse, etc.)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: parfümiert

Prüfnorm

pH-Wert: 11,0 - 11,5

Zustandsänderungen

Siedebeginn und Siedebereich: 82 °C

Untere Explosionsgrenze: Obere Explosionsgrenze:

Dampfdruck: 23,37 hPa

(bei 20 °C)

Dampfdruck: 123,3 hPa

(bei 50 °C)

Dichte (bei 20 °C): 0,98 g/cm³
Wasserlöslichkeit: vollständig

(bei 20 °C)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Niedex RHEOSEPT-FD plus

Druckdatum: 02.04.2015 Materialnummer: N-501_GHS Seite 6 von 10

10.2. Chemische Stabilität

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktionen mit: Oxidationsmittel. Beizen und Säuren

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht mischen mit Säuren.

10.5. Unverträgliche Materialien

Exotherme Reaktion mit Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Das Produkt ist bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Es liegen keine Informationen vor.

Akute Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

ATEmix berechnet

ATE (oral) 1059,4 mg/kg

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|------------|--------------------------------------|---------------|------------------|--------------|----------|
| | Expositionswege | Methode | Dosis | Spezies | Quelle |
| 67-63-0 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopro | panol | | | |
| | oral | LD50 | 5045 mg/kg | Ratte | |
| | dermal | LD50 | 12800 mg/kg | Kaninchen | |
| 7173-51-5 | Didecyldimethylammoniumchlorid | | | | |
| | oral | ATE | 500 mg/kg | | |
| 2372-82-9 | Bis(3-aminopropyl)dodecylamin | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | >50-300 | Ratte | OECD 401 |
| 68424-85-1 | Quatermäre ammoniumverbindunge | en, benzyl-C | 12-C16-alkyldime | thyilchlorid | |
| | oral | LD50 | 795 mg/kg | Ratte | |
| | dermal | LD50 | 1560 mg/kg | Ratte | |
| 111-46-6 | 2,2'-Oxydiethanol; Diethylenglykol | | | | |
| | oral | LD50 | 12565 mg/kg | Ratte | |
| | dermal | LD50 | 11890 mg/kg | Kaninchen | |

Reiz- und Ätzwirkung

nach Verschlucken: starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation

der Speiseröhre und des Magens.

Nach Hautkontakt: ätzend.

Reizwirkung am Auge: Gefahr ernster Augenschäden.

Sensibilisierende Wirkungen

Nicht bekannt.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Niedex RHEOSEPT-FD plus

Druckdatum: 02.04.2015 Materialnummer: N-501_GHS Seite 7 von 10

Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Nicht bekannt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Nicht bekannt.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Es liegen keine Informationen vor.

Allgemeine Bemerkungen

Zusätzliche Angaben gemäß Detergenzienverordnung: HEXYL CINNAMAL, LIMONENE, LINALOOL.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Bei sachgerechter Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------|-----------|---------------------------|----------|
| | Aquatische Toxizität | Methode | Dosis | [h] [d] | Spezies | Quelle |
| 67-63-0 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol | | | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 2372-82-9 | Bis(3-aminopropyl)dodecylamin | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | >0,1-1 mg/l | 96 h | Danio rerio | OECD 203 |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 | >0,1-1 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | >0,1-1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 |
| | Algentoxizität | NOEC 0,01 mg/l | > 0,001 - | 3 d | Selenastrum capricornutum | OECD 201 |
| | Crustaceatoxizität | NOEC mg/l | > 0,01 - 0,1 | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 |
| 68424-85-1 | Quatermäre ammoniumverbindu | ingen, benzy | /I-C12-C16-alkylo | limethyil | chlorid | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | 1,7 mg/l | 96 h | Regenbogenforellen | OECD 203 |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 | 0,06 mg/l | 96 h | Selenastrum capricornutum | OECD 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | 0,03 mg/l | 48 h | Daphnie | OECD 302 |
| 111-46-6 | 2,2'-Oxydiethanol; Diethylenglyk | ol | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | > 32000 mg/l | 96 h | Gambusia affinis | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|------------|---|----------|
| 67-63-0 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol | 0,05 |
| 2372-82-9 | Bis(3-aminopropyl)dodecylamin | -0,7 |
| 68424-85-1 | Quatermäre ammoniumverbindungen, benzyl-C12-C16-alkyldimethyilchlorid | 0,5-1,58 |
| 111-46-6 | 2,2'-Oxydiethanol; Diethylenglykol | -1,98 |

12.4. Mobilität im Boden

Es gibt keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Niedex RHEOSEPT-FD plus

Druckdatum: 02.04.2015 Materialnummer: N-501_GHS Seite 8 von 10

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.

Weitere Hinweise

Darf nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen ins Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Das Produkt muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften als tensidhaltiges, schwach alkalisches Reinigungsmittel entsorgt werden.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer: UN 1903

14.2. Ordnungsgemäße DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:814.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:8



Klassifizierungscode: C9
Begrenzte Menge (LQ): LQ7
Gefahrnummer: 80

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Sondervorschriften: 274 Beförderungskategorie: 2 Freigestellte Menge: E1 Beförderungskategorie: 3 Tunnelbeschränkungscode: E

Binnenschiffstransport (ADN)

14.1. UN-Nummer: UN 1903

14.2. Ordnungsgemäße DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.

UN-Versandbezeichnung:

 14.3. Transportgefahrenklassen:
 8

 14.4. Verpackungsgruppe:
 III

 Gefahrzettel:
 8



Klassifizierungscode: C9 Begrenzte Menge (LQ): LQ7

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Niedex RHEOSEPT-FD plus

Druckdatum: 02.04.2015 Materialnummer: N-501_GHS Seite 9 von 10

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschiffstransport

Sondervorschriften: 274

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer: UN 1903

14.2. Ordnungsgemäße DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:814.4. Verpackungsgruppe:IGefahrzettel:8



Sondervorschriften: 274
Begrenzte Menge (LQ): 0
EmS: F-A, S-B

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport

Sondervorschriften: 274, 944 Sondervorschriften: 223, 274, 944

Freigestellte Menge: E0

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-Nummer: UN 1903

14.2. Ordnungsgemäße DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:814.4. Verpackungsgruppe:IGefahrzettel:8



Sondervorschriften: A3 A803 Begrenzte Menge (LQ) Passenger: Forbidden

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 850
IATA-Maximale Menge - Passenger: 0.5 L
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 854
IATA-Maximale Menge - Cargo: 2.5 L

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Passenger-LQ: Y808 Sondervorschriften: A3 Freigestellte Menge: E0 Passenger-LQ: Forbidden

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Angaben zur VOC-Richtlinie 8,5 % (83,3 g/l)

2004/42/EG:

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Niedex RHEOSEPT-FD plus

Druckdatum: 02.04.2015 Materialnummer: N-501_GHS Seite 10 von 10

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 3 - stark wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)

| 11 | Leichtentzündlich. |
|-------|--|
| 21/22 | Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken. |
| 22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. |
| 34 | Verursacht Verätzungen. |
| 35 | Verursacht schwere Verätzungen. |
| 36 | Reizt die Augen. |
| 50 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

| | · |
|---------------------|--|
| Wortlaut der H- und | d EUH-Sätze (Nummer und Volltext) |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H411 Weitere Angaben

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)