

Dissolved Oxygen No. 2

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

1.1 - Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Dissolved Oxygen No. 2
Chemische Bezeichnung
Produktart Gemisch
Produktcode FN02-0020-000

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

Relevante identifizierte Verwendungen - Reagenz zur Wasseranalyse

Verwendungen, von denen abgeraten wird - Andere

1.3 - Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

MDE GmbH & Co. KG
Benzstr. 20
82178 Puchheim
Telefon : +49 (0)89 800 72 802
Email: msds@finwell-products.com

1.4 - Notrufnummer

- Giftnotruf München / Poison Center Munich
Ismaninger Strasse 22, 81675 München
Tel.: +49 (0) 89 / 19240 Deutschland

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| | |
|---------------|---|
| Met. Corr. 1 | Korrosiv gegenüber Metallen - Kategorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Verätzung der Haut, Kategorie 1A |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 |

2.2 - Kennzeichnungselemente

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

Enthält: Natriumhydroxid (CAS No.: 1310-73-2)||Tetranatrium-2-[2-[bis(2-oxido-2-oxoethyl)amino]ethyl-(2-oxido-2-oxoethyl)amino] acetat Dihydrat (CAS No.: 10378-23-1)

Signalwort : Gefahr

Gefahrenpiktogramme



Gefahrenhinweise

| | |
|------|---------------------------------------|
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein |
|------|---------------------------------------|

Dissolved Oxygen No. 2

| | |
|---------------------|--|
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden |
| Sicherheitshinweise | |
| P234 | Nur in Originalverpackung aufbewahren. |
| P260 | Nebel, Aerosol nicht einatmen. |
| P264 | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. |
| P280 | Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz tragen. |
| P301+P330+P331 | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. |
| P304+P340 | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| 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, Arzt anrufen. |
| P363 | Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. |
| P390 | Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. |
| P405 | Unter Verschluss aufbewahren. |
| P406 | In korrosionsbeständigem Kunststoff Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren. |
| P501 | Inhalt, Behälter eine geeignete Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen. |
| EUH-Sätze | : keiner |

2.3 - Sonstige Gefahren

PBT-Stoff. - Es liegen keine Informationen vor.

vPvB-Stoff. - Es liegen keine Informationen vor.

Sonstige Gefahren die keine Einstufung bewirken - Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 - Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 - Gemische

| Chemische Bezeichnung | No | % | Class | Spec. concentrations |
|---|---|--------|---|---|
| Natriumhydroxid | CAS-Nr. : 1310-73-2 INDEX-Nr. : 011-002-00-6 EG-Nr. : 215-185-5 REACH-Nr. : 01-2119457892-27-xxxx | 5 - 15 | Eye Dam. 1 - H318 Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 | Eye Irrit. 2 - H319 : 0,5>=%<2 Skin Corr. 1A - H314 : 5>=%<=100 Skin Corr. 1B - H314 : 2>=%<5 Skin Irrit. 2 - H315 : 0,5>=%<2 |
| Tetranatrium-2-[2-[bis(2-oxido-2-oxoethyl)amino]ethyl-(2-oxido-2-oxoethyl)amino]acetat Dihydrat | CAS-Nr. : 10378-23-1 INDEX-Nr. : EG-Nr. : 200-573-9 | 1 - 10 | Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Dam. 1 - H318 | Nicht anwendbar |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen - Für Frischluft sorgen.

Dissolved Oxygen No. 2

| | |
|--------------------------|---|
| | - In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. |
| <u>Nach Hautkontakt</u> | - Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. - Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. - Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen. |
| <u>Nach Augenkontakt</u> | - Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. |
| <u>Nach Verschlucken</u> | - Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. |

4.2 - Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|---|--------------------------------------|
| <u>Symptome und Wirkungen - Nach Einatmen</u> | - Es liegen keine Informationen vor. |
| <u>Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt</u> | - Es liegen keine Informationen vor. |
| <u>Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt</u> | - Schwere Augenschädigung/-reizung |
| <u>Symptome und Wirkungen - Nach Verschlucken</u> | - Es liegen keine Informationen vor. |

4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 - Löschmittel

| | |
|--------------------------------|--|
| <u>Geeignete Löschmittel</u> | - ABC-Pulver - Kohlendioxid (CO ₂) - Schaum - Löschpulver |
| <u>Ungeeignete Löschmittel</u> | - Wasservollstrahl |

5.2 - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|---|--|
| <u>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</u> | - Es liegen keine Informationen vor. |
| <u>Gefährliche Zersetzungsprodukte</u> | - Cyanwasserstoff (Blausäure) - Kohlendioxid (CO ₂) - Kohlenmonoxid - Stickoxide (NO _x) |

5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

| | |
|---|---|
| <u>Nicht für Notfälle geschultes Personal</u> | - Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
|---|---|

Dissolved Oxygen No. 2

Einsatzkräfte - Es liegen keine Informationen vor.

6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung - Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.

Methoden und Material für Reinigung - Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

Ungeeignete Methoden - Es liegen keine Informationen vor.

6.4 - Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlung - Vermeiden von: Augenkontakt
- Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Augenkontakt
- Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Hautkontakt

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene - Es liegen keine Informationen vor.

7.2 - Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.
- Fernhalten von: Nahrungs- und Futtermittel
- Nur Behälter verwenden, die speziell für das Produkt zugelassen sind.

7.3 - Spezifische Endanwendungen

- Reagenz zur Wasseranalyse

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 - Zu überwachende Parameter

- Es liegen keine Informationen vor.

8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen - Es liegen keine Informationen vor.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung - Geeigneter Augenschutz: Gestellbrille mit Seitenschutz



Dissolved Oxygen No. 2

- Geeigneter
Augenschutz: Gesichtsschutzschirm



- Geeigneter Körperschutz: Laborkittel



- Geeigneter
Körperschutz: Schutzschürze



- Beim Umgang mit chemischen
Arbeitsstoffen dürfen nur
Chemikalienschutzhandschuhe mit
CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger
Prüfnummer getragen werden.



- Geeignetes Material: NBR
(Nitrilkautschuk)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 - Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| <u>Aggregatzustand</u> | flüssig | <u>Aussehen</u> | flüssig |
|---------------------------------------|-------------|-----------------------|------------|
| <u>Farbe</u> | transparent | <u>Geruch</u> | geruchslos |
| Geruchsschwelle | | Keine Daten verfügbar | |
| pH-Wert | | Keine Daten verfügbar | |
| Schmelzpunkt | | Keine Daten verfügbar | |
| Gefrierpunkt | | Keine Daten verfügbar | |
| Siedepunkt | | Keine Daten verfügbar | |
| Flammpunkt | | Keine Daten verfügbar | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | | Keine Daten verfügbar | |
| Entzündbarkeit | | Keine Daten verfügbar | |
| Untere Explosionsgrenze | | Keine Daten verfügbar | |
| Obere Explosionsgrenze | | Keine Daten verfügbar | |
| Dampfdruck | | Keine Daten verfügbar | |
| Dampfdichte | | Keine Daten verfügbar | |
| Relative Dichte | | Keine Daten verfügbar | |
| Dichte | | Keine Daten verfügbar | |
| Löslichkeit (Wasser) | | 100 % | |
| Löslichkeit (Ethanol) | | Keine Daten verfügbar | |
| Löslichkeit (Aceton) | | Keine Daten verfügbar | |
| Löslichkeit (Organischen Lösemitteln) | | Keine Daten verfügbar | |
| Log KOW | | Keine Daten verfügbar | |

Dissolved Oxygen No. 2

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, dynamisch | Keine Daten verfügbar |

9.2 - Sonstige Angaben

| | |
|--------------------|-----------------------|
| VOC-Gehalt | Keine Daten verfügbar |
| Mindestzündenergie | Keine Daten verfügbar |
| Leitfähigkeit | Keine Daten verfügbar |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 - Chemische Stabilität

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

10.3 - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 - Zu vermeidende Bedingungen

- Es liegen keine Informationen vor.

10.5 - Unverträgliche Materialien

- Es liegen keine Informationen vor.

10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 - Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - Nicht eingestuft

Toxizität : Gemisch

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| LD50 oral (rat) | Keine Daten verfügbar |
| LD50 dermal (rat) | Keine Daten verfügbar |
| LD50 dermal (rabbit) | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalation (rat) | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalation vapours (rat) | Keine Daten verfügbar |

- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität : Stoffe

Dissolved Oxygen No. 2

Tetranatrium- 2-[2-[bis(2-oxido-2-oxoethyl)amino]ethyl-(2-oxido-2-oxoethyl)amino]acetat Dihydrat (10378-23-1)

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| LD50 oral (rat) | 1913 mg/kg ECHA anhydr. |
|-----------------|-------------------------------|

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Verätzung der Haut, Kategorie 1A - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

- Ätzend.

Schwere Augenschädigung/-reizung - Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

- Gefahr ernster Augenschäden.
- Verursacht schwere Augenreizung.
- Ätzend.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität - Nicht eingestuft

Karzinogenität - Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität - Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr - Nicht eingestuft

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 - Toxizität

Toxizität : Gemisch

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| EC50 48 hr crustacea | Keine Daten verfügbar |
| LC50 96 hr fish | Keine Daten verfügbar |
| ErC50 algae | Keine Daten verfügbar |
| ErC50 other aquatic plants | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronic fish | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronic crustacea | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronic algae | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronic other aquatic plants | Keine Daten verfügbar |

- Der Stoff/das Gemisch erfüllen nicht die Kriterien der akuten Gewässergefährdung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], Anhang I.

12.2 - Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | Keine Daten verfügbar |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | Keine Daten verfügbar |
| % biologischer Abbau in 28 Tagen | Keine Daten verfügbar |

Dissolved Oxygen No. 2

- Es liegen keine Informationen vor.

12.3 - Bioakkumulationspotenzial

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Keine Daten verfügbar |
| Log KOW | Keine Daten verfügbar |

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4 - Mobilität im Boden

- Es liegen keine Informationen vor.

12.5 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- Es liegen keine Informationen vor.

- Es liegen keine Informationen vor.

12.6 - Andere schädliche Wirkungen

- Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 - Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung - Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung über das Abwasser - Es liegen keine Informationen vor.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

- Abfälle zur Beseitigung sind einzustufen und zu kennzeichnen.
- Nicht mit anderen Abfällen vermischen.
- Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften - Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 - UN-Nummer

UN-Nummer (ADR) : UN1824

UN-Nummer (RID) : UN1824

UN-Nummer (ADN) : UN1824

UN-Nummer (IMDG) : UN1824

UN-Nummer (IATA) : UN1824

14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Dissolved Oxygen No. 2

| | | |
|--|---|---------------------------|
| <u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR)</u> | : | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| <u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (RID)</u> | : | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| <u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADN)</u> | : | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| <u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IMDG)</u> | : | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| <u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IATA)</u> | : | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |

14.3 - Transportgefahrenklassen

| | | |
|-------------------------------------|---|----|
| <u>ADR Transportgefahrenklassen</u> | : | 8 |
| <u>ADR Klassifizierungscode:</u> | : | C5 |
| <u>Piktogramme</u> | | |



| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| <u>Transportgefahrenklassen (RID)</u> | : | 8 |
| <u>Piktogramme</u> | | |



| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| <u>Transportgefahrenklassen (ADN)</u> | : | 8 |
| <u>Piktogramme</u> | | |



| | | |
|--|---|---|
| <u>Transportgefahrenklassen (IMDG)</u> | : | 8 |
| <u>Piktogramme</u> | | |



| | | |
|--|---|---|
| <u>Transportgefahrenklassen (IATA)</u> | : | 8 |
| <u>Piktogramme</u> | | |



Dissolved Oxygen No. 2

14.4 - Verpackungsgruppe

| | | |
|---------------------------------|---|----|
| <u>Verpackungsgruppe</u> | : | II |
| <u>Verpackungsgruppe (RID)</u> | : | II |
| <u>Verpackungsgruppe (ADN)</u> | : | II |
| <u>Verpackungsgruppe (IMDG)</u> | : | II |
| <u>Verpackungsgruppe (IATA)</u> | : | II |

14.5 - Umweltgefahren

| | | |
|-------------------------|---|------|
| <u>Umweltgefahren</u> | : | Nein |
| <u>Meeresschadstoff</u> | : | Nein |

14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR

| | | |
|--|---|------------|
| <u>ADR Klassifizierungscode:</u> | : | C5 |
| <u>ADR Sondervorschriften</u> | : | |
| <u>ADR Begrenzte Menge (LQ)</u> | : | 1 L |
| <u>ADR Freigestellte Mengen</u> | : | E2 |
| <u>ADR Verpackungsanweisung</u> | : | P001 IBC02 |
| <u>ADR Verpackung Sondervorschriften</u> | : | |
| <u>ADR Bestimmungen für Zusammenpackung</u> | : | MP15 |
| <u>Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u> | : | T7 |
| <u>Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u> | : | TP2 |
| <u>ADR Tankcodierung</u> | : | L4BN |
| <u>ADR-Tanks Sondervorschriften</u> | : | |
| <u>Fahrzeug für die Beförderung in Tanks</u> | : | AT |
| <u>ADR Beförderungskategorie</u> | : | 2 |
| <u>ADR Tunnelbeschränkungscode</u> | : | E |
| <u>ADR Sondervorschriften für Beladung, Entladung und Handhabung</u> | : | |
| <u>Sondervorschriften für Versandstücke</u> | : | |
| <u>Sondervorschriften für lose Schüttung</u> | : | |
| <u>Sondervorschriften für Betrieb</u> | : | |
| <u>ADR Gefahr-Nr. (Kemlerzahl)</u> | : | 80 |

RID

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| <u>Sondervorschriften</u> | : | |
| <u>Begrenzte Menge (LQ)</u> | : | |
| <u>Freigestellte Mengen</u> | : | |

ADN

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| <u>Sondervorschriften</u> | : | |
| <u>Begrenzte Menge (LQ)</u> | : | |
| <u>Freigestellte Mengen</u> | : | |

Dissolved Oxygen No. 2

IMDG

| | |
|--|---|
| <u>Sondervorschriften</u> | : |
| <u>Begrenzte Menge (LQ)</u> | : |
| <u>Freigestellte Mengen</u> | : |
| <u>Verpackungsanweisung</u> | : |
| <u>Verpackung Sondervorschriften</u> | : |
| <u>IBC Anweisung(en)</u> | : |
| <u>IBC Vorschriften</u> | : |
| <u>Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u> | : |
| <u>Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u> | : |
| <u>EmS Codes</u> | : |
| <u>Stauung und Handhabung</u> | : |
| <u>Trennung</u> | : |
| <u>Eigenschaften und Bemerkungen</u> | : |

IATA

| | |
|--|---|
| <u>PCA - Freigestellte Mengen</u> | : |
| <u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u> | : |
| <u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u> | : |
| <u>PCA - Packing Instructions</u> | : |
| <u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u> | : |
| <u>CAO - Packing Instructions</u> | : |
| <u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u> | : |
| <u>Sondervorschriften</u> | : |
| <u>ERG Code</u> | : |

14.7 - Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| <u>Stoffe REACH candidates</u> | Nein |
| <u>Stoffe Annex XIV</u> | Nein |
| <u>Stoffe Annex XVII</u> | Nein |
| <u>VOC-Gehalt</u> | Keine Daten verfügbar |

15.2 - Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt für das Produkt - Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

SDB Versionen

Dissolved Oxygen No. 2

| Version | Ausgabedatum | Beschreibung der Änderungen |
|---------|--------------|-----------------------------|
| 1 | 08.04.2019 | SDB Erstellung |

Abkürzungen und Akronyme - Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu

Texte der regulatorischen Sätze

| | |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 4 Inhalation | Akute Toxizität (inhalativ) - Kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 Oral | Akute Toxizität (oral) - Kategorie 4 |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 |
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen |
| Met. Corr. 1 | Korrosiv gegenüber Metallen - Kategorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Verätzung der Haut, Kategorie 1A |

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

*** **