

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP) und 453/2010/EG

Druckdatum: 12.03.2015

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2015

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **OXIDRY**

Artikelnummer: **12268**

Artikelnummer: 12268

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Reiniger

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller/Lieferant:

Anti-Germ Deutschland GmbH  
Oberbrühlstraße 16-18  
D-87700 Memmingen

www.anti-germ.de  
Tel.: +49 (0) 8331-8360-0  
Fax: +49 (0) 8331-8360-50  
info@anti-germ.de

Anti-Germ Austria GmbH  
Pfungauerstraße 17  
A-5202 Neumarkt am Wallersee

www.anti-germ.at  
Tel.: +43( 0) 6216-6639-0  
Fax: +43( 0) 6216-6639-85  
office@anti-germ.at

Auskunftgebender Bereich: MSDS@Anti-Germ.com

#### 1.4 Notrufnummer:

Deutschland: +49 (0) 8331-8360-0 (nur zu Büroöffnungszeiten): Mo - Fr 8:00 bis 12:00, Mo - Do 13:00 bis 16:00

Österreich: +43 (0) 6216 6639-0 (nur zu Büroöffnungszeiten): Mo - Fr 7:30 bis 12:00, Mo - Do 12:45 bis 17:00  
oder Giftnformationszentrale

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

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

Xn; Gesundheitsschädlich

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Xi; Reizend

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

#### Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

Die Einstufung nach CLP-VO (EG) Nr. 1272/2008 weicht aufgrund der unterschiedlichen Konzentrationsgrenzen von der Einstufung von Gemischen nach der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG ab.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP) und 453/2010/EG

Druckdatum: 12.03.2015

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2015

Handelsname: OXIDRY

Artikelnummer: 12268

(Fortsetzung von Seite 1)

### Gefahrenpiktogramme



GHS05

### Signalwort Gefahr

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Wasserstoffperoxid in Lösung

### Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

### Sicherheitshinweise

P221 Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern.

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P260 Nebel/Dampf/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.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 7722-84-1	Wasserstoffperoxid in Lösung	10 - <25%
EINECS: 231-765-0	C R35; Xn R20/22; O R8	
Indexnummer: 008-003-00-9	R5	
Reg.nr.: 01-2119485845-22-xxxx	Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	
CAS: 68439-51-0	Fettalkohol, C12-14, EO/PO	3-<10%
	N R50	
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 28348-53-0	Natriumcumolsulfonat	1-<2,5%
EINECS: 248-983-7	Xi R36	
	Eye Irrit. 2, H319	

**SVHC** Nein

### Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

Bleichmittel auf Sauerstoffbasis 15 - 30%

nichtionische Tenside, Phosphonate < 5%

**zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Selbstschutz des Ersthelfers.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP) und 453/2010/EG

Druckdatum: 12.03.2015

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2015

Handelsname: OXIDRY

Artikelnummer: 12268

(Fortsetzung von Seite 2)

Betroffene an die frische Luft bringen.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung.

**nach Einatmen:**

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Sofort ärztlichen Rat einholen.

**nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

**nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser (ca. 500 ml) nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Symptome: Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind in der Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben. Weitere wichtige Symptome und Wirkungen sind bisher nicht bekannt.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Schaum bekämpfen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Kohlenmonoxid (CO)

Sauerstoff (wirkt brandfördernd)

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängigen Atemschutz tragen

Vollschutzanzug tragen.

**Weitere Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP) und 453/2010/EG

Druckdatum: 12.03.2015

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2015

Handelsname: OXIDRY

Artikelnummer: 12268

(Fortsetzung von Seite 3)

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Vor Hitze schützen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Lagerung:

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Behälter aus Polyolefinen verwenden.

Säurebeständigen Fußboden vorsehen.

Entlüftung von Behältern vorsehen.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.

Getrennt von brennbaren Stoffen lagern.

Getrennt von Reduktionsmitteln aufbewahren.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Vor Frost schützen.

#### VCI-Lagerklasse: 5.1

#### Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### 7722-84-1 Wasserstoffperoxid in Lösung

MAK (Deutschland) Langzeitwert: 0,71 mg/m<sup>3</sup>, 0,5 ml/m<sup>3</sup>

#### Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP) und 453/2010/EG

Druckdatum: 12.03.2015

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2015

Handelsname: OXIDRY

Artikelnummer: 12268

(Fortsetzung von Seite 4)

**. Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät (DIN EN 140); bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät (DIN EN 14 594, DIN EN 397) verwenden.

Kurzzeitig Filtergerät: ABEK-Mehrbereichsfilter (DIN EN 14 387)

**. Handschutz:**

Schutzhandschuhe (DIN EN 374):

Bei Spritzkontakt mindestens Schutzindex 2 empfohlen, entsprechend mehr als 30 Min. Permeationszeit gemäss EN 374.

Mindestschichtdicke/Handschuh: 0,4 mm

Bei längerem und häufigem Kontakt Schutzindex 6 empfohlen, entsprechend mehr als 480 Min. Permeationszeit gemäss EN 374.

Mindestschichtdicke/Handschuh: 0,7 mm

**. Handschuhmaterial:**

Butylkautschuk

Fluorkautschuk (Viton)

Chloroprenkautschuk

Handschuhe aus Neopren.

**. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**. Augenschutz:** Dichtschießende Schutzbrille (Korbbrille DIN 58211, EN 166)

**. Körperschutz:** säurebeständige Schutzkleidung.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**. 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**. Allgemeine Angaben**

**. Aussehen:**

**Form:** flüssig

**Farbe:** farblos

**. Geruch:** charakteristisch

**. Geruchsschwelle:** nicht bestimmt

**. pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C:** ca. 3,3

**. Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt

**Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt

**. Flammpunkt:** nicht anwendbar

**. Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** nicht anwendbar

**. Zündtemperatur:**

**Zersetzungstemperatur:** nicht bestimmt

**. Explosionsgefahr:** nicht bestimmt

**. Explosionsgrenzen:**

**untere:** nicht bestimmt

**. Brandfördernde Eigenschaften** Oxidationsmittel

**. Dampfdruck:** nicht bestimmt

**. Dichte bei 20 °C:** ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP) und 453/2010/EG

Druckdatum: 12.03.2015

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2015

Handelsname: OXIDRY

Artikelnummer: 12268

(Fortsetzung von Seite 5)

- . Verdampfungsgeschwindigkeit nicht bestimmt
- . Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: vollständig mischbar
- . Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): nicht bestimmt
- . Viskosität:
  - dynamisch: nicht bestimmt
- . 9.2 Sonstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- . 10.1 Reaktivität Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
- . 10.2 Chemische Stabilität
- . Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
- . 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen  
Reaktionen mit brennbaren Stoffen.  
Reaktionen mit Leichtmetallen unter Bildung von Wasserstoff.  
Reaktionen mit starken Alkalien.  
Greift als Oxidationsmittel organische Stoffe wie Holz, Papier, Fette an.
- . 10.4 Zu vermeidende Bedingungen  
Zündquellen vermeiden.  
Vor Lichteinwirkung schützen.
- . 10.5 Unverträgliche Materialien:  
Alkalien  
Schwermetallsalze  
Amine, starke Säuren, Reduktionsmittel, organische Materialien.
- . 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
Kohlenmonoxid (CO)  
Sauerstoff (wirkt brandfördernd)  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

### \* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- . 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- . Akute Toxizität:
- . Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:  
**7722-84-1 Wasserstoffperoxid in Lösung**  
Oral LD50 1193 mg/kg (Ratte) ((source: ECHA))  
Dermal LD50 > 2000 mg/kg (Kaninchen) ((source: ECHA))
- . 

Komponente	Art	Wert	Spezies
Produkt	ATEmix	oral	> 2000 mg/kg
- . Primäre Reizwirkung:
- . an der Haut: Keine Reizwirkung
- . am Auge: Verursacht schwere Augenschäden.
- . Sensibilisierung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- . Toxizität bei wiederholter Aufnahme Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP) und 453/2010/EG

Druckdatum: 12.03.2015

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2015

Handelsname: OXIDRY

Artikelnummer: 12268

(Fortsetzung von Seite 6)

- . **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### . 12.1 Toxizität

##### . Aquatische Toxizität:

##### 7722-84-1 Wasserstoffperoxid in Lösung

EC10 11 mg/L (*Pseudomonas putida*) (16 h)

EC50 27,5 - 43 mg/L (*Scenedesmus quadricauda*) ((240 h))

EC50 (24 h) 7,7 mg/L (*daphnia magna*)

LC50 (24 h) 35 mg/L (*Goldorphe*)

LC50 (96 h) 16,4 mg/L (*Pimephales promelas*)

- . **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** biologisch abbaubar

##### . Sonstige Hinweise:

Bewertung: gut eliminierbar

Elimination durch Flockung oder Adsorption an Schlamm

- . **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Reichert sich in Organismen nicht an.

- . **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

##### . Weitere ökologische Hinweise:

##### . Allgemeine Hinweise:

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

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

- . **PBT:** nicht anwendbar

- . **vPvB:** nicht anwendbar

- . **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- . **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

##### . Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Nicht in konzentrierter Form in die Kanalisation gelangen lassen.

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

##### . Europäischer Abfallkatalog

20 01 29\* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

- . **Ungereinigte Verpackungen:**

##### . Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

- . **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- . **14.1 UN-Nummer**

- . **ADR, IMDG, IATA**

UN2014

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP) und 453/2010/EG

Druckdatum: 12.03.2015

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2015

Handelsname: OXIDRY

Artikelnummer: 12268

(Fortsetzung von Seite 7)

**. 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

. ADR

2014 WASSERSTOFFPEROXID, WÄSSERIGE  
LÖSUNG  
HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

. IMDG, IATA

**. 14.3 Transportgefahrenklassen**

. ADR



. Klasse

5.1 (OC1) Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe

. Gefahrzettel

5.1+8

. IMDG, IATA



. Class

5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe

. Label

5.1+8

. 14.4 Verpackungsgruppe

. ADR, IMDG, IATA

II

. 14.5 Umweltgefahren:

. Marine pollutant:

Nein

. 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den  
Verwender

Achtung: Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe

. Kemler-Zahl:

58

. EMS-Nummer:

F-A,S-Q

. Segregation groups

Peroxides

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

Nicht anwendbar.

. Transport/weitere Angaben:

. ADR

. Begrenzte Menge (LQ)

1L

. Freigestellte Mengen (EQ)

Code: E2

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml

. Beförderungskategorie

2

. Tunnelbeschränkungscode

E

. IMDG

. Limited quantities (LQ)

1L

. Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

. UN "Model Regulation":

UN2014, WASSERSTOFFPEROXID, WÄSSERIGE  
LÖSUNG, 5.1 (8), II

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP) und 453/2010/EG

Druckdatum: 12.03.2015

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2015

Handelsname: OXIDRY

Artikelnummer: 12268

(Fortsetzung von Seite 8)

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- . **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- . **Nationale Vorschriften:**
- . **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**  
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
- . **Störfallverordnung:** Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.
- . **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- . **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 : schwach wassergefährdend (nach VwVwS vom 27.07.2005)
- . **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotssicherungen:**  
BG-RCI Merkblatt A008 "Persönliche Schutzausrüstung"  
BG-RCI Merkblatt M004 "Reizende/Ätzende Stoffe"  
AGW-Werte (TRGS 900)
- . **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

- . **Relevante Sätze**
  - H271 Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
  - H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
  - H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
  - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
  - H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
  - H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
  - H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
  - R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
  - R35 Verursacht schwere Verätzungen.
  - R36 Reizt die Augen.
  - R5 Beim Erwärmen explosionsfähig.
  - R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
  - R8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
- . **Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktsicherheit und Chemikalienrecht
- . **Ansprechpartner:** MSDS@Anti-Germ.com
- . **Abkürzungen und Akronyme:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Ox. Liq. 1: Oxidising Liquids, Hazard Category 1  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP) und 453/2010/EG

Druckdatum: 12.03.2015

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2015

Handelsname: OXIDRY

Artikelnummer: 12268

(Fortsetzung von Seite 9)

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

. **Quellen:** source ECHA: Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>

. \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert.**