

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

### \* 1.1 Produktidentifikator

\* **Handelsname:** Oxy Wash Liquid

\* **UFI:** V3N1-W0WH-000C-8Y0G

### \* 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** Industriereiniger

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

\* **Hersteller/Lieferant:**

DRD bv

Wayenborgstraat 16

2800 Mechelen - Belgien

Tel: +32 16 53 07 96 - Fax: +32 16 53 61 47

info@drd.be - www.drd.be

\* **Auskunftgebender Bereich:** + 32 16 53 07 96

### \* 1.4 Notrufnummer:

National Poison Centre

Belgien (Belgique) Centre Antipoisons-Antigifcentrum 070 245 245

Česká republika (Czech Republic) Toxikologické informační středisko 0 22 49 192 93

Danmark (Denmark) Poison Information Center 0 82 12 12 12

Deutschland (Germany) Clinical Toxicology and Berlin Poison Information Centre 0 30 192 40

España (Spain) Servicio de Información Toxicológica 091 562 04 20

France Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris 01 40 05 48 48

Irland Poisons Information Centre of Ireland 01 809 2166

Italia (Italy) Centro Antiveneni Rome 06 499 70 698

Lietuvia (Lithuania) Environmental Protection Agency 370 70662008

Luxembourg Centre Antipoison 8002 5500

Magyarország (Hungary) Health Toxicological Information Service 080 20 11 99

Nederland Nationaal Vergiften Informatie Centrum 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Norge (Norway) Department for Poisons Information 022 59 13 00

Österreich (Austria) Vergiftungsinformationszentrale 01 406 43 43

Polska (Poland) Centrum Toksykologii 022 619 66 54

Portugal Centro de Informação Antivenenos 800 250 250

România (Romania) Spitalul de Urgenta Floreasca 021 230 8000

Slovenská republika (Slovakia) National Toxicological Information Center 02 54 774 166

Schweiz (Swiss) Toxicological Information Centre 0 44 251 51 51

Sverige (Sweden) Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre) 08 33 12 31

Suomi (Finland) Nødnummer Myrkytystietokeskus 09-471977

United Kingdom National Poison Centre – Poison Information Service 111

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### \* 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

\* **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1 H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname: Oxy Wash Liquid**

(Fortsetzung von Seite 1)

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

STOT SE 3 H335-H336 Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**\* 2.2 Kennzeichnungselemente****\* Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**\* Gefahrenpiktogramme**

GHS05 GHS07

**\* Signalwort Gefahr****\* Gefahrenhinweise**

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335-H336 Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**\* Sicherheitshinweise**

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

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.

P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P330 Mund ausspülen.

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**\* 2.3 Sonstige Gefahren****\* Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****\* PBT:** Nicht anwendbar.**\* vPvB:** Nicht anwendbar.**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****\* 3.2 Gemische****\* Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

volgens verordening 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Druckdatum: 23.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2024

**Handelsname: Oxy Wash Liquid**

(Fortsetzung von Seite 2)

\* **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 7722-84-1

EINECS: 231-765-0

Indexnummer: 008-003-00-9

Reg.nr.: 01-2119485845-22

HYDROGEN PEROXIDE

⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314;  
 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332

Spezifische Konzentrationsgrenzen:

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %

Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C &lt; 70 %

Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C &lt; 50 %

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 %

Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C &lt; 8 %

STOT SE 3; C ≥ 35 %

Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %

Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C &lt; 70 %

Met. Corr.1; H290: C ≥ 25 %

30-50%

\* **Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen. Die hier angegebenen Rohstoffe and Prozentsätze sind ausschlieslich gemeint um die Risiken für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt anzudeuten; und stellen keine Produktionsspezifikation dar.

[1] Ausnahme: ionische Mischung. Siehe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang V, Absatz 3 und 4. Dieses Salz ist potentiell vorhanden, basierend auf der Berechnung und zur Einstufung und Kennzeichnung inbegriffen. Jedes Ausgangsmaterial der ionischen Mischung ist registriert, wie erforderlich.

[2] Ausnahme: im Anhang IV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Ausnahme: Anhang V der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Ausnahme: Polymer. Siehe Artikel 2 (9) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

\* **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

\* **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

\* **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

\* **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Sofort mit Wasser abwaschen.

\* **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

\* **Nach Verschlucken:** Sofort Arzt aufsuchen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

\* **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 Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname: Oxy Wash Liquid**

(Fortsetzung von Seite 3)

- \* **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- \* **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- \* **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- \* **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Mit viel Wasser verdünnen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- \* **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgut, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Neutralisationsmittel anwenden.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- \* **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- \* **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Beim Verdünnen stets Wasser vorlegen und Produkt hineinrühren.  
Aerosolbildung vermeiden.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- \* **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- \* **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- \* **Lagerung:**
- \* **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- \* **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- \* **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Frost schützen.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- \* **Lagerklasse:** 5.1 B
- \* **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

BD

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Handelsname: Oxy Wash Liquid**

(Fortsetzung von Seite 4)

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

### \* 8.1 Zu überwachende Parameter

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

##### 7722-84-1 HYDROGEN PEROXIDE

 GW (Belgien holländisch) | Langzeitwert: 1,4 mg/m<sup>3</sup>, 1 ml/m<sup>3</sup>

#### \* DNEL-Werte

##### 7722-84-1 HYDROGEN PEROXIDE

Inhalativ	Langzeit-Exposition - lokale Effekte	0,21 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher) 1,4 mg/m <sup>3</sup> (Mitarbeiter)
	Akute Exposition - lokale Effekte	1,93 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher) 3 mg/m <sup>3</sup> (Mitarbeiter)

#### \* PNEC-Werte

##### 7722-84-1 HYDROGEN PEROXIDE

Süßwasser	0,0126 mg/l
Salzwasser	0,0126 mg/l
Unregelmäßiges Freisetzen	0,0138 mg/l
Kläranlage	466 mg/l
Sediment (Süßwasser)	0,047 mg/kg dw
Sediment (Salzwasser)	0,047 mg/kg dw
Boden	0,0019 mg/kg dw

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

### \* 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

\* **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

\* **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

#### \* Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit der Haut vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### \* Atemschutz



Während des Betriebs-die die Bildung von Dampf / Nebel / Aerosol verursacht, verwenden Sie eine Halbmaske entsprechend EN 140:1998/C1:2000, oder eine Vollmaske entsprechend EN 136:1998/C1:2000.

\* **Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:** ABEK/P3

#### \* Handschutz



Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Handschuhe wird empfohlen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Handelsname: Oxy Wash Liquid**

(Fortsetzung von Seite 5)

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**\* Handschuhmaterial**


Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Eignung (Durchbruchzeit, Materialstärke) für einen bestimmten Arbeitsplatz sollte mit dem Hersteller von Schutzhandschuh diskutiert werden.

**\* Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**\* Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Butylkautschuk: Durchbruchzeit >480 min - Empfohlene Materialstärke: 0,4 mm

Nitrilkautschuk: Durchbruchzeit >480 min - Empfohlene Materialstärke: 0,35 mm

PVC: Durchbruchzeit >480 min - Empfohlene Materialstärke: 0,5mm

**\* Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Nitrilkautschuk: Durchbruchzeit >30 min - Empfohlene Materialstärke: 0,13 mm.

**\* Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

PVC (EN374)

Nitrilkautschuk: 0,11 mm (EN374)

**\* Augen-/Gesichtsschutz**


Dichtschießende Schutzbrille

**\* Körperschutz:**


Schutzanzug verwenden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**
**\* 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
**\* Allgemeine Angaben**
**\* Aggregatzustand**

Flüssig

**\* Farbe**

Farblos

**\* Geruch:**

Charakteristisch

**\* Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

**\* Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

**\* Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

100 °C

**\* Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar.

**\* Untere und obere Explosionsgrenze**
**\* Untere:**

Nicht bestimmt.

**\* Obere:**

Nicht bestimmt.

**\* Flammpunkt (CCMP):**

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Druckdatum: 23.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2024

**Handelsname: Oxy Wash Liquid**

(Fortsetzung von Seite 6)

* <b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
* <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>	2,5
* <b>Viskosität:</b>	
* <b>Kinematische Viskosität</b>	Nicht bestimmt.
* <b>Dynamisch bei 20 °C:</b>	10 mPas
* <b>Löslichkeit</b>	
* <b>Wasser:</b>	Vollständig mischbar.
* <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	Nicht bestimmt.
* <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	23 hPa
* <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
* <b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
* <b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
* <b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.

* <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	Die hier angegebenen Rohstoffe and Prozentsätze sind ausschlieslich gemeint um die Risiken für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt anzudeuten; und stellen keine Produktionsspezifikation dar.
* <b>Aussehen:</b>	
* <b>Form:</b>	Flüssigkeit
* <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
* <b>Zündtemperatur:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
* <b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
* <b>Zustandsänderung</b>	
* <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.

* <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
* <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt
* <b>Entzündbare Gase</b>	entfällt
* <b>Aerosole</b>	entfällt
* <b>Oxidierende Gase</b>	entfällt
* <b>Gase unter Druck</b>	entfällt
* <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	entfällt
* <b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
* <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
* <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
* <b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt
* <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
* <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	entfällt
* <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
* <b>Oxidierende Feststoffe</b>	entfällt
* <b>Organische Peroxide</b>	entfällt
* <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Handelsname: Oxy Wash Liquid**

(Fortsetzung von Seite 7)

\* **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- \* **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **10.2 Chemische Stabilität**
- \* **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- \* **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- \* **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- \* **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- \* **Akute Toxizität** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

\* **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

### 7722-84-1 HYDROGEN PEROXIDE

Oral	LD50	2.000 mg/kg bw (Kaninchen)
Dermal	LD50	4.060 mg/kg bw (Ratte)
Inhalativ	LC50/4h	2.000 mg/l (Ratte)

- \* **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.
- \* **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenschäden.
- \* **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- \* **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
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**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

\* **12.1 Toxizität**

\* **Aquatische Toxizität:**

### 7722-84-1 HYDROGEN PEROXIDE

EC50	7,7 mg/kg bw (Wasserfloh (Daphnia Magna))
------	---

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Handelsname: Oxy Wash Liquid**

(Fortsetzung von Seite 8)

LC50/96h 35 mg/l (Orfe (Leuciscus Idus))

- \* **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- \* **PBT:** Nicht anwendbar.
- \* **vPvB:** Nicht anwendbar.
- \* **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- \* **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- \* **Weitere ökologische Hinweise:**
- \* **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- \* **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- \* **Empfehlung:**



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

- \* **Europäisches Abfallverzeichnis**  
Die Europäische Abfallkatalognummer (EAC) kann nur bestimmt werden, wenn die Anwendung dieses Produktes beim Verbraucher bekannt ist.
- \* **Ungereinigte Verpackungen:**
- \* **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- \* **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- \* **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
- \* **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN2014
- \* **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- \* **ADR/RID/ADN** 2014 WASSERSTOFFPEROXID, WÄSSERIGE LÖSUNG
- \* **IMDG, IATA** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Handelsname: Oxy Wash Liquid**

(Fortsetzung von Seite 9)

**\* 14.3 Transportgefahrenklassen**
**\* ADR/RID/ADN**


\* Klasse 5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe  
 \* Gefahrzettel 8+5.1  
 \* ADN/R-Klasse: 5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe

**\* IMDG**


\* Class 5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe  
 \* Label 8/5.1

**\* IATA**


\* Class 5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe  
 \* Label 8 (5.1)

**\* 14.4 Verpackungsgruppe**

\* ADR/RID/ADN, IMDG, IATA II

\* 14.5 Umweltgefahren: Nicht anwendbar.

**\* 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe  
 \* Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 58  
 \* EMS-Nummer: F-H,S-Q  
 \* Segregation groups (SGG16) Peroxides  
 \* Stowage Category D  
 \* Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
 \* Segregation Code SG16 Stow "separated from" class 4.1  
 SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates  
 SG72 See 7.2.6.3.2.

**\* 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

**\* Transport/weitere Angaben:**

\* ADR/RID/ADN  
 \* Begrenzte Menge (LQ) 1L

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt

volgens verordening 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Druckdatum: 23.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2024

**Handelsname: Oxy Wash Liquid**

(Fortsetzung von Seite 10)

* <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>	Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
* <b>Beförderungskategorie</b>	2
* <b>Tunnelbeschränkungscode</b>	E
* <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 2014 WASSERSTOFFPEROXID, WÄSSERIGE LÖSUNG, 8 (5.1), II

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

\* **Richtlinie 2012/18/EU**

\* **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

\* **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

\* **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

7722-84-1	HYDROGEN PEROXIDE	Grenzwert: >12-≤35 %	30-50%
-----------	-------------------	----------------------	--------

\* **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

Bleichmittel auf Sauerstoffbasis	≥30%
----------------------------------	------

\* **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. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist nur für den industriellen/gewerblichen Bedarf gültig.

\* **Relevante Sätze**

H271 Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

(Fortsetzung auf Seite 12)

**Handelsname: Oxy Wash Liquid**

(Fortsetzung von Seite 11)

H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

\* **Datenblatt ausstellender Bereich:** Product safety department.

\* **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Liq. 1: Oxidierende Flüssigkeiten – Kategorie 1

Met. Corr. 1: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Corr. 1A: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1A

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

\* **Quellen**

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäss Verordnung (EC) No. 1272/2008. Wenn für bestimmte Einstufungen Daten über das Gemisch verfügbar sind oder z. B. Überbrückungsprinzipien oder Beweiskraft zur Einstufung herangezogen werden können, wird dies in den entsprechenden Abschnitten des Sicherheitsdatenblatts angegeben.