

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 1

überarbeitet am 01.01.2013

1 Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

-Produktidentifikator

-Handelsname: Oxigenio Professional

-Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendung, von denen abgeraten wird:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor. Bei Vorliegen von Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

-Verwendung des Stoffes/des Gemisches:

Wasch- und Reinigungsmittel
Vollwaschmittel

-Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Simpso GmbH
Rubbetskath 28
46539 Dinslaken
Tel.: +49 (0) 2064 4566336
Fax: +49 (0) 2064 4566339

-Auskunftgebender Bereich:

Tel.: +49 (0) 2064 4566336
E-mail: info@simpso.com

-Notrufnummer:

Während der Bürozeit:
Tel.: +49 (0) 2064 4566336

2 Mögliche Gefahren

-Einstufung des Stoffes oder Gemisches

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

GHS03 Ox. Sol. 2 H272 kann Brand verstärken, Oxidationsmittel.
GHS05 Eye. Dam. 1 H318 verursacht schwere Augenschäden.
GHS07 Akut Tox. 4 H302 gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

-Einstufung gemäß Richtlinie 67/548EWG oder Richtlinie 199/45/EG

Xi Reizend
R8 Feuerefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
R36/37/38: Reizt die Augen, Atemorgane und die Haut.
R 41 Gefahr ernster Augenschäden

-Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung

Klassifizierungssystem:

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

-Kennzeichnungselemente:

-Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet

Seite 1

Seite 2

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 1

überarbeitet am 01.01.2013

Handelsname:Oxigenio professional

-Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xi Reizend

O Brandfördernd

-R-Sätze:

- 8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 36/37/38 Reizt die Augen, Atemwege und die Haut.
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden

-S-Sätze:

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 15 Vor Hitze schützen.
- 22 Staub nicht einatmen.
- 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen, Arzt konsultieren.
- 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- 37/39 Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen. Schutzhandschuhe tragen.
- 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- 64 Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist.)

-Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:

Enthält Subtilisin, alpha-Amylase. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

-Sonstige Gefahren:

-Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

-PBT: Nicht anwendbar.

-vPvB: Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

-Chemische Charakterisierung: Gemisch

-Beschreibung: Gemisch aus nachfolgenden angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

-Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS:15630-89-4 EINECS:239-707-6	Natriumcarbonat-Peroxyhydrat	50-75%
	Xn R22 Xn R41 O R8 Ox.Sol.2 H272 Akut Tox.4, H302 Augenreiz.1, H318	
CAS:69227-21-0 NLP:500-242-1	Fettalkoholethoxylat, C12-15	0,5-2,0%
	Xi R38 N R50 Aqu. Akut1, H400 Hautreiz.2, H315	
CAS:497-19-8 EINECS:207-838-8	Natriumcarbonat	25-50%
	Xi R36 Augenreiz.2 H319;	

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 1

überarbeitet am: 01.01.2013

Handelsname: Oxigenio Professional

CAS:9014-01-1	Subtilisin	<0,5%
EINECS:270-115-0		
	Xn R42	
	Xi R36/38	
	Resr.Sens.1H334;Hautreiz.2,H315;	
	Augenreiz.1,H318	
	STOT einm.3,H335	
CAS:9000-90-2	alpha-Amylase	<0,5%
EINECS: 215-687-4		
	Xn R 42	
	Resp.Sens.1,H334	

-zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

-Weitere Inhaltsstoffe:**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen****-Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mind. 48 Std. nach einem Unfall.
- nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.Mögliche Beschwerden: Husten,Niesen

-nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser abwaschen.Im allg. nicht hautreizend.**-nach Augenkontakt:** Auge bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten (> 15min) unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.**-nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nach trinken.Sofort ärztlichen Rat einholen.**-Hinweise für den Arzt:****-Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

-Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**-Löschmittel****-Geignete Löschmittel:**CO₂,Löschpulver oder Wassersprühstrahl.Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

-Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:Wasser im Vollstrahl.**-Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid,Kohlendioxid

-Hinweise für die Brandbekämpfung**-Besondere Schutzausrüstung:** Explosion- und Brandgas nicht einatmen.Beim Auftreten giftiger Gase: Atemschutzgerät anlegen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 1

überarbeitet am 01.01.2013

Handelsname: Oxigenio Professional

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Staubbildung vermeiden.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen
- Methoden und Maßnahmen für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufnehmen. Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.
- Verweis auf andere Abschnitte**
Information zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
Information zur Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
Information zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:**
- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Haut- und Augenkontakt vermeiden. Staubbildung vermeiden. Produkt nur entsprechend Gebrauchsanweisung verwenden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten- nicht rauchen. Stoff/Produkt ist in trockenem Zustand brandfördernd
- Lagerung:**
- Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Die behördlichen Vorschriften zur Lagerung von wassergefährdenden Stoffen sind zu beachten.
- Zusammenlagerungshinweis:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- Lagerklasse:** LGK 13 (Technische Regel f. Gefahrstoffe-TRGS 510)
- Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7
- zu überwachender Parameter**
- Bestandteile mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- Persönliche Schutzausrüstung:**
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor der Pause und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- Handschutz:** Schutzhandschuhe. Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EU- Richtlinien 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Diese Empfehlung gilt nur für das von uns gelieferte Produkt und dem angegebenen Verwendungszweck.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 1

überarbeitet am 01.01.2013

Handelsname: Oxigenio Professional

Nur Chemikalien-Schutzhandschuhe mit einer CE- Kennzeichnung der Kategorie III verwenden. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/ die Zubereitung/ das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

-Augenschutz: Schutzbrille

-Körperschutz: Nicht erforderlich.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften**-Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

.Allgemeine Angaben

.Aussehen:

.Form:

fest/ Pulver

.Farbe:

weiß

-Geruch:

charakteristisch

-Geruchsschwelle:

nicht bestimmt

-pH- Wert(10g/l) bei 20°C

~10,8

-Zustandsänderung

Schmelzpunkt/schmelzbereich:

nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich:

nicht bestimmt

-Flammpunkt:

nicht anwendbar

Entzündlichkeit(fest,gasförmig):

nicht bestimmt

-Zündtemperatur:

-Zersetzungstemperatur:

nicht bestimmt

-Selbstentzündlichkeit:

das Produkt ist nicht selbstentzündlich

-Explosionsgefahr:

das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

-Explosionsgrenzen:

untere:

nicht bestimmt

obere:

nicht bestimmt

-Dichte:

Schüttdichte bei 20°C

950-1050g/l

-Löslichkeit in Mischbarkeit mit

Wasser:

löslich

-Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): nicht bestimmt

-Viskosität:

dynamische:

nicht anwendbar

kinematisch:

nicht anwendbar

-Sonstige Angaben:

keine weiteren relevanten Information verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

-Reaktivität

-Chemische Stabilität

-Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen: Keine bei bestimmungsmäßiger Verwendung

-Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Reaktionen mit starken Säuren.

-Zu vermeidende Bedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

-Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

-Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 1

überarbeitet am 01.01.2013

Handelsname: Oxigenio Professional

11 Toxikologische Angaben

-Angaben zur toxikologischen Wirkung

-Akute Toxizität:

-Primäre Reizwirkung:

-an der Haut: Keine Reizwirkung

-am Auge: Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.

-Sensibilisierung: Bei längerer Exposition ist eine sensibilisierende Wirkung durch Hautkontakt möglich.

-Zusätzlich toxikologische Hinweise: Es liegen uns zur Zeit keine tierexperimentellen Daten vor. Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Eigenkomponenten abgeleitet. Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinien der EG" für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend und Gesundheitsschädlich

12 Umweltbezogene Angaben

-Toxizität

-Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

-Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren Informationen Verfügbar.

-Verhalten in Umweltkompartimenten:

-Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

-Mobilität im Boden: Keine weiteren Informationen verfügbar.

-weiter ökologische Hinweise

-Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung n.Anh. 4VwVwS): wassergefährdend; das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung 8EG) Nr.648/2004 über Detergentien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

-Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung

-BPT: Nicht anwendbar

-vPvB: Nicht anwendbar

-Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

-Verfahren der Abfallbehandlung

-Empfehlung: Entsorgung gemäß der behördlichen Vorschriften. Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen nach behördlicher Vorschrift.

-Ungereinigte Verpackung:

-Empfehlung: Nicht kontaminierte Verpackungen können einem recycling zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.

-Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, ggf. Mit Zusatz von Reinigungsmitteln

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 1

überarbeitet am 01.01.2013

Handelsname: Oxigenio Professional

14 Angaben zum Transport

-Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

14.1	UN-Nummer	UN 1479
	ADR.IMDG,IATA	
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
ADR		Entzündend wirk. Festst.(Na-Carb.Peroxydrat)
	IMDG,IATA	
14.3	Transportgefahrenklassen	
	ADR	
	Klasse	5.1 Entzündend (O2) wirk.Stoffe
	Gefahrzettel	
	IMDG,IATA	
	14.4Verpackungsgruppe	
	ADR,INDG,IATA	III
14.5	Umweltgefahren	Nicht anwendbar.
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen:	Achtung: Entzündend wirk.
14.7	Kemler Zahl:	50
	EMS Nummer:	F-A,S-Q
	Massengutbeförderung gemäß AnhangII des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar

Transport/weitere Angaben:

ADR	
Begrenzte Menge (LQ)	5Kg
Beförderungskategorie	3
Tunnelbeschränkungscode	E
IMDG	
Bemerkungen	"Begrenzte Menge" nach Kapitel3.4 IMDG, wenn befördert in zusammen- gesetzten Verpackungen bis zu 5Kg je Innenverpackungen und 30Kg je Versandstück
IATA	
Bemerkungen:	Verpackungsvorschrift PAX 559, CAO 563
UN "Model Regulatio":	UN1479,Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff,N.A.G.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 1

überarbeitet am 01.01.2013

Handelsname: Oxigenio Professional

15 Rechtsvorschriften

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

-Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

-Nationale Vorschriften:

-Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (selbsteinstufung n. Anh.4 VwVwS) schwach wassergefährdend

-Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Angaben zur Etikettierung nach Detergentienverordnung:

< 5% Polycarboxolate

>30% Bleichmittel auf Sauerstoffbasis
Hilfsmittel

-Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

-Relevante Sätze

H272	Kann Brand verstärken.
H302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizungen.
H334	Kann beim Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R8	Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
R 20/22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken und Einatmen.
R 36	Reizt die Augen.
R 37/38	Reizt die Atemorgane und die Haut.
R 41	Gefahr ernster Augenschäden.
R42	Sensibilisierung durch Einatmen möglich.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 1

überarbeitet am 01.01.2013

Handelsname: Oxigenio Professional

Abkürzungen und Akronyme:

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the international Transport of dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

-Quellen:

Eigene physikalische Untersuchungen, Sicherheitsdatenblätter der Bestandteile, Gefahrstoff-Informationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA GESTIS – Stoffdatenbank)

<http://www.dguv.de/gestis/stoffdb/index.jsp>

mitgeltende EG- Richtlinien:

1999/45

1907/2006

1272/2008

-Weitere Informationen:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.