

Ausstellungsdatum: 02.04.2009 Ersatz für das Datenblatt vom: 07.05.2008

\*\*\* Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar

**1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung****Angaben zum Produkt****Handelsname:** OXIN - Rapid**Verwendungszweck:** Allzweckreiniger**Angaben zum Hersteller / Lieferanten****Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**

OXIN - REINIGUNGSMITTEL - GMBH, Schwindstr. 15, 80798 München, Deutschland

Ansprechpartner: Herr Lehmann, eMail: info@oxin-online.de

Telefon: 089 524 222, Telefax: 089 524 222

**Verantwortlich für das Datenblatt:**

CHEMCO123 – Chemical Consultancy, Diplomchemikerin R. Fechner

\* ☎ 05254 9575 05, eMail: info@chemco123.de

**Notfall - Telefon**

Beratungsstelle für

Vergiftungserscheinungen

Telefon: 030 19240

Notfall - Telefon des

Herstellers / Lieferanten

Telefon: 089 524 222 / 0178 472 1213

**2 Mögliche Gefahren****Für den Menschen:****Einstufung:**

Das Produkt ist gemäß RL 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.

**Zusätzliche Gefahrenhinweise:**

Bei Gebrauch Bildung leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich. Kann Haut- und Augenreizungen bewirken. Das Einatmen von Dämpfen kann die Atmungsorgane reizen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Für die Umwelt:**

Wassergefährdend. Schädlich für Wasserorganismen.

**3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung:**

Wässrige Tensid-Mischung mit Salmiak und Alkohol

**Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:**

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
1336-21-6	007-001-01-2	215-647-6	Ammoniaklösung	< 5 %	C & N	R 34-50
67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	Propan2-ol	5 - 10 %	F & Xi	R 11-36-67

**Hinweise:**

Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15.

Expositionsbegrenzung und PSA siehe Punkt 8

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

**4 Erste - Hilfe - Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Nach Einatmen:**

Nach Produkt/Brandgasinhalation aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen. Arzt befragen.

**Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser abspülen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Arzt hinzuziehen.

**Handelsname: OXIN-Rapid**

Hersteller / Lieferant: OXIN - REINIGUNGSMITTEL - GMBH, Schwindstr. 15, 80798 München, Deutschland  
Telefon: 089 524 222, **Ausstellungsdatum:** 02.04.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 07.05.2008

**Hinweise für den Arzt:**

Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen. Ggf. Antischaummittel geben. Symptomatisch behandeln.  
**Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:** n.v.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:** Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub> und Wasser.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte, Kohlenoxide und Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

**Zusätzliche Hinweise:** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Löschwasser reagiert sauer.

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

**Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Siehe persönliche Schutzausrüstung.

Alle Zündquellen entfernen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Größere Mengen nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren.

Reste mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.

**Verfahren zur Reinigung:**

*Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material:*

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Universalbindemittel). Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

*Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material:*

Reste mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen..

**Zusätzliche Hinweise:**

Keine.

**7 Handhabung und Lagerung**

**Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Nicht rauchen. Von Zündquellen fernhalten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Bei Gebrauch Bildung leicht entzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

**Lagerung**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Beständiger Fußboden gegen Laugen und Lösungsmittel. Behälter vor Erwärmung und direkter Sonnenbestrahlung schützen und kühl lagern. Augenspülflasche bereit stellen. Behälter dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. Reaktionen mit Säuren.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Lagerklasse:** 3A (VCI - Konzept)

**Handelsname: OXIN-Rapid**

Hersteller / Lieferant: OXIN - REINIGUNGSMITTEL - GMBH, Schwindstr. 15, 80798 München, Deutschland  
 Telefon: 089 524 222, **Ausstellungsdatum:** 02.04.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 07.05.2008

**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Schutzausrüstungen bereitstellen.

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

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903

**CAS / Bezeichnung des Stoffes**

67-63-0 / Propan-2-ol

**Überwachungswerte AGW / BGW**

200 ppm, 500 mg / m<sup>3</sup>, Y, BGW: 50 mg / l; B, b; U, B,  
 (Parameter Aceton)

B = Vollblut; U = Urin, b = Expositionsende bzw. Schichtende

**Persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

**Atemschutz:** Nein.

**Handschutz:**

*Langzeitexposition:* Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374.  
 Durchbruchzeit: > 480 Minuten / Schichtstärke: 0,7 mm / Level 6.  
 Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.

*Kurzzeitige Exposition:*

Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374.  
 Durchbruchzeit: > 30 Minuten / Schichtstärke: 0,4 mm / Level 2.  
 Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.

**Augenschutz:** Schutzbrille.

**Körperschutz:** Leichte Schutzkleidung.

**Sonstiges:** Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration, Menge und Exposition des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****Erscheinungsbild**

**Form:** flüssig

**Farbe:** farblos

**Geruch:** gemischt (nach Ammoniak und Zitrone)

**Sicherheitsrelevante Daten**

pH - Wert, unverdünnt: 10,5, pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.v.  
 Siedepunkt / Siedebereich (°C): n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.a.  
 Flammpunkt (°C): 48  
 Entzündlichkeit (EG A10 / A13): n.v.  
 Zündtemperatur (°C): n.v.  
 Selbstentzündlichkeit (EG A16): n.v.  
 Brandfördernde Eigenschaften: n.a.  
 Explosionsgefahr: n.a.  
 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: 2,0 (Propan-2-ol), Lit. obere: 12,0 (Propan-2-ol), Lit.  
 Dampfdruck: n.v.  
 Dichte (g / ml): 0,99  
 Löslichkeit (in Wasser): Vollständig mischbar  
 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: n.v.  
 Viskosität: n.v.  
 Lösemitteltrennprüfung: n.v.  
 Lösemittelgehalt(Gew.%): 5 - 10  
 Fettlöslichkeit: ja

**Weitere Angaben**

Thermische Zersetzung (°C): n.v.

Dampfdichte(Luft = 1): n.v.

Verdunstungszahl: n.v.

**Handelsname: OXIN-Rapid**

Hersteller / Lieferant: OXIN - REINIGUNGSMITTEL - GMBH, Schwindstr. 15, 80798 München, Deutschland  
Telefon: 089 524 222, **Ausstellungsdatum:** 02.04.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 07.05.2008

**10 Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen:**

Funken und Flammen.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Reaktionen mit Oxidationsmitteln und mit Säuren.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

**Weitere Angaben:**

Keine.

**11 Angaben zur Toxikologie****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität der Zubereitung:**

Einatmen, LC<sub>50</sub> Ratte, (mg / l / 4h): n.v.

Verschlucken, LD<sub>50</sub> Ratte, (mg / kg): n.v.

Hautkontakt, LD<sub>50</sub> Ratte, (mg / kg): n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge): Mögliche gringe Reizwirkung.

Sensibilisierung: n.v.

**Akute Toxizität: Propan-2-ol:**

Verschlucken, LD<sub>50</sub> Mensch, (mg / kg): 3570

Verschlucken, LD<sub>50</sub> Ratte, (mg / kg): 5045

Hautkontakt, LD<sub>50</sub> Kaninchen, (mg / kg): 12800

**Subakute / chronische Toxizität:**

Karzinogenität: n.v.

Mutagenität: n.v.

Teratogenität: Bei Einhaltung der MAK - Werte ist keine Fruchtschädigung zu befürchten.

Narkotische Wirkung: Nein.

**Erfahrungen aus der Praxis**

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Nein.

Sonstige Beobachtungen:

Nein.

**Allgemeine Bemerkungen:**

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren gemäß RL 1999/45/EG und 2006/8/EG.

**12 Umweltspezifische Angaben****Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

Vor Einleitung in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 90% biologisch abbaubar. (OECD 3401A ).

**Verhalten in Umweltkompartimenten:**

Mobilität und Akkumulationspotential:

Keine Daten verfügbar.

**Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:**

Wassergefährdend.

**Weitere Angaben zur Ökologie**

CSB - Wert, mg / g: n.v.

BSB<sub>5</sub> - Wert, mg / g: n.v.

AOX - Hinweis: Produkt enthält keine organischen Halogene.

Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Keine Daten verfügbar

Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine Daten verfügbar

**Handelsname: OXIN-Rapid**

Hersteller / Lieferant: OXIN - REINIGUNGSMITTEL - GMBH, Schwindstr. 15, 80798 München, Deutschland  
 Telefon: 089 524 222, **Ausstellungsdatum:** 02.04.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 07.05.2008

**13 Hinweise zur Entsorgung****Für Produktreste**

Empfehlung: D 10 / R1

Abfallschlüssel - Nr.: 07 01 04

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.

**Für ungereinigte Verpackungen**

Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

**14 Angaben zum Transport****Landtransport: Einstufung nach ADR / GGVS und RID / GGVE****Bemerkung:**

Klasse: 3

Klassifizierungscode: F1

Verpackungsgruppe: III

\* Hinweise für Beförderung in Tanks: LGBF

\* Beförderungskategorie(Tunnelbeschränkungs-code): 3(D/E)

**Hinweis für Beförderungspapier und Verpackung:**

Innenverpackung höchstzulässiger Inhalt	Versandstück höchstzulässige(r) Bruttomasse (kg) Inhalt(l)	Bezeichnung des Gutes	Gefahrzettel	Verpackungscode / Zusammenpackung
5 l	30 kg	UN 1987	n.a.	*LQ7 (3.4.6) *E1 (3.5.1.2)
		UN 1987 Alkohole, n.a.g., (Isopropanol - Lösung)	3	P001(3H1)/MP19

**Verpackungsbeschriftung:** UN 1987 (bei begrenzter Menge)

**Seeschifftransport: Einstufung nach IMDG / GGVSee****Bemerkung:**

Klasse: 3

UN - Nr.: 1987

Verpackungsgruppe: III

**EmS: Feuer / Leckage:** F-E; S-D **MFAG - Tafel:** Leitfaden vom 01.02.2001

**Marine pollutant:** Nein.

**Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:**

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

**Richtiger techn. Name:** Alcohols, n.o.s., (Isopropanol - Solution)

**Gefahrenkennzeichnung:** Flammable Liquid

Bemerkung:

**Lufttransport: Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI****Bemerkungen:**

Klasse: 3

UN - Nr.: 1987

Verpackungsgruppe: III

**Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:**

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

**Richtige Versandbezeichnung:** Alcohols, n.o.s., (Isopropanol - Solution)

**Gefahrenkennzeichnung:** Flammable Liquid

Verpackungsinstruktionen: Passenger: 309, Cargo: 310

**Bemerkungen:**

Keine

**Handelsname: OXIN-Rapid**

Hersteller / Lieferant: OXIN - REINIGUNGSMITTEL - GMBH, Schwindstr. 15, 80798 München, Deutschland  
 Telefon: 089 524 222, **Ausstellungsdatum:** 02.04.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 07.05.2008

**15 Vorschriften****Kennzeichnung nach EG - Richtlinie 1999/45:**

Gefahrenbezeichnung(en): Entzündlich.

**R - Sätze:**

R 10: Entzündlich. (Entfällt aufgrund der Gefahrenbezeichnung)

**S - Sätze:**

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

(S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.)

Besondere Kennzeichnungen:

**Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehle ich, die Sicherheitsratschläge bei der Abgabe an den privaten Endverbraucher zu beachten.**

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an: Gewerbliche Verbraucher / private Endverbraucher.

Die Ausführung der Kennzeichnung (Größe, Format, Ausnahmen nach der GefStoffV, evtl. Zusätze) sind entsprechenden Vorschriften zu entnehmen.

**EU Vorschriften:**

RL 1999/13/EG (VOC – Richtlinie) / VOC – Anteil in g / kg: ~ 60 - 65

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien. anwendbar

**Nationale Vorschriften**

**Gefahrstoffverordnung §§ 7- 18:**

Schutzstufe 1

**Arbeitsschutzgesetz § 5:**

Ja

**Störfallverordnung beachten:**

Ja.

**Betriebssicherheitsverordnung / TRbF: .**

Entzündlich

**Technische Anleitung Luft:**

5.2.5

**Wassergefährdungsklasse:**

2 Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 27.07.2005

**Abfallschlüssel nach EAK:**

07 01 04

**Bezeichnung:**

andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

**Entsorgungsempfehlung:**

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Verbrennung vorzuziehen.

**Regelungsbereich der TRGS 514 beachten:** Nein.

**Regelungsbereich der TRGS 515 beachten:** Nein.

**Lösemittelverordnung (31.BImSCHV) VOC – Anteil:** nicht anwendbar

**Regelungsbereich des WRMG / Detergenzienverordnung beachten:** Ja / Ja.

**Sonstige zu beachtende Vorschriften:** WHG § 19g

**16 Sonstige Angaben****Relevante R - Sätze:**

R 10 – Entzündlich. (Entfällt aufgrund der Gefahrenbezeichnung)

**Wortlaut der R-Sätze unter Punkt 3:**

R 11 - Leichtentzündlich.

R 34 - Verursacht Verätzungen.

R 36 - Reizt die Augen.

R 50 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

R 67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:**

Sicherheitsdatenblätter der Zulieferer, Informationen des Herstellers und eigene Recherchen

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum (RL 1999/45/EG und 2009/2/EG), sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

oxin003