

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. § 91/155/EWG

Produktname: **Kristallklar (Konzentrat)**

Produkt Nr.: 5065

Datum: 20. Mai 2005

überarbeitet am:

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Hersteller:

Yloxa Cleanproduction GmbH

Karl-Schönherr-Straße 18, A-5020 Salzburg

Telefon: +43-(0)664-2016374

Fax: +43-(0)662-835225

Technische Beratung:

Telefon: s.o.

Notfallauskunft:

Telefon: s.o.

## 2. Chemische Charakterisierung

Springbrunnenzusatz (Konzentrat) auf wässriger Basis für Wasserkreisläufe

Stoffbezeichnung	Gew.%	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Symbol	R-Sätze
N,N-Dimethyl-2-hydroxypropylammoniumchlorid-polymer	<3%	025988-97-0			N, Xi	38-41-50/53

## 3. Mögliche Gefahren

Das Produkt ist **keine gefährliche Zubereitung** im Sinne der Richtlinie 88/379/EWG und des Chemikaliengesetzes 1996, jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Frischlucht
Nach Hautkontakt:	Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt:	Bei offenem Lidspalt gründlich (15 Minuten) mit Wasser spülen.
Nach Verschlucken:	Viel Wasser trinken, nicht erbrechen, Arzt konsultieren.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Geeignete Löschmittel. Auf Umgebung abstimmen

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Augen- und Hautkontakt meiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in offene Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen und der Entsorgung (siehe Punkt 13) zuführen.

## 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung: Augen- und Hautkontakt vermeiden.

7.2 Lagerung: Dicht geschlossen in Originalgebinde kühl und frostfrei lagern.  
Nicht zusammen mit Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahren.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Nach Arbeitsende Hände mit Wasser und Seife waschen.

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

Augenschutz: ggf. Schutzbrille

Handschutz: ggf. Schutzhandschuhe

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen (Form, Farbe): flüssig, farblos  
pH: 7,7 – 9,7 (10g/l, 20 °C) bezogen auf 60%igen Wirkstoff  
Flammpunkt: n.a.  
Siedepunkt/Siedebereich: ca. 100°C  
Dichte: ca. 1,0g/cm<sup>3</sup> (20°C)  
Löslichkeit in Wasser: mischbar  
Oberflächenspannung: 56,0 mN/m bezogen auf 60%igen Wirkstoff

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe und Bedingungen:

Keine - bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine - bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Einatmen: keine Gefährdung durch Einatmen bekannt.

Hautkontakt: nicht reizend gemäß OECD Test 404

Augenkontakt: bei direkten Kontakten leichte Augenreizung möglich.

Verschlucken: LD<sub>50</sub> > 2000mg/kg gemäß OECD Test 401

## 12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse: 1 – schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung nach VwVwS-BRD) bezogen auf Konzentrat. **In der Anwendungsverdünnung nicht wassergefährdend.**

Nicht in offene Gewässer gelangen lassen.

Das Wasserrechtsgesetz 1959 (BGBl 215/1959) und die entsprechende Emissionsverordnung sind zu beachten.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüsselnummer nach ÖNORM S 2100: 52725 (sonstige wässrige Konzentrate)

Wenn Wiederverwertung nicht möglich chemisch/physikalische Behandlung.

Entsorgung gemäß Abfallwirtschaftsgesetz (BGBl 325/1990) und Festsetzungsverordnung 1997 (BGBl II 227/1997).

## 14. Angaben zum Transport

**Kein Gefahrgut** im Sinne der internationalen Transportvorschriften und der jeweiligen nationalen Umsetzung dieser Vorschriften

## 15. Vorschriften

**Keine gefährliche Zubereitung** im Sinne des Chemikaliengesetzes 1996 (BGBl 53/1997) und der Richtlinie 88/379/EWG, jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

## 16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.