

# SICHERHEITSDATENBLATT MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Der Werkstattexperte



Gemäß VO 1907/2006/EG (REACH)

Druckdatum: 20.03.2009

überarbeitet am: 17.03.2009

Seite 1/4

**Technolit® GmbH**

Industriestraße 8  
36137 Großenlüder

Telefon: 0 66 48/69-0

Fax: 0 66 48/69-5 69

info@technolit.de

http://www.technolit.de



Zertifikat-Reg.-Nr. 017345 QM/UM-System

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000

DIN EN ISO 14001:2005

Schweißfachbetrieb nach DIN 18800, Teil 7

**Xyloquat® Desinfektionsreiniger**

**Art.-Nr.: 901210**

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** Xyloquat® Desinfektionsreiniger  
**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Flächendesinfektionsreiniger.

**Firma:** Technolit GmbH  
Industriestr. 8  
Telefon: +49 (0) 6648 / 69-0  
36137 Großenlüder  
Fax: +49 (0) 6648 / 69-569  
E-Mail: info@technolit.de

**Auskunftgebender Bereich:** Qualitätssicherung  
**Notfallauskunft:** Tel.: +49 (0) 6648 / 69-0  
**Giftnotruf Berlin:** Tel.: +49 (0) 30 / 19240  
Mo. - Do.: 7.15 – 16.00 Uhr / Fr. 7.15 – 14.00 Uhr

## 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** N Umweltgefährlich.  
**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.  
**Weitere Angaben:** Enthält: <5% Benzalkoniumchlorid (quaternäre Ammoniumverbindungen)

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

**Beschreibung:** Flächendesinfektionsreiniger auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien): <5% kationische Tenside, <5% nichtionische Tenside, Farb- und Duftstoffe

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.:	EINECS-Nr.:	Bezeichnung:	Gew.-%:	Symbol(e):	R-Sätze:
68391-01-5	269-919-4	N-Alkyl(C12-C18)-N-benzyl-N,N-dimethylammoniumchlorid	< 5	C, N	22-34-50

**Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten:**

CAS-Nr.:	EINECS-Nr.:	Bezeichnung:	Gew.-%:	Symbol(e):	R-Sätze:
---	---	---	---	---	---

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** ---  
**Nach Einatmen:** Mund- und Rachenbereich mit Wasser ausspülen.  
**Nach Hautkontakt:** Gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.  
**Nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser mind. 10 Minuten ausspülen.  
**Nach Verschlucken:** Kein Brechreiz hervorrufen, Arzt konsultieren.  
**Hinweise für den Arzt:** Produkt enthält quaternäre Ammoniumverbindungen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Produkt unbrennbar, umgebungsbrandabhängig.  
**Ungeeignete Löschmittel:** ---  
**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Nach Verdunsten der Wasserkomponente Bildung von Kohlen- und Stickoxiden möglich.  
**Besondere Schutzausrüstung:** Ggf. umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Behälter dicht verschlossen halten.  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht ins Erdreich, Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und der Entsorgung zuführen.  
**Zusätzliche Hinweise:** Nur im Originalgebinde lagern.

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:**  
**Hinweise zum sicheren Umgang:** ---  
**Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz:** Entfällt.  
**Weitere Hinweise:** ---  
**Lagerung:**  
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur in Kunststoff-Kanistern (PE) lagern.  
**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht mit starken Oxidationsmitteln lagern.  
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
**Lagerklasse:** Entfällt.  
**Bestimmte Verwendungen:** Flächendesinfektionsreiniger. (Siehe Etikett)

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.  
**Begrenzung und Überwachung der Exposition:** ---

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

CAS-Nr.:	Bezeichnung:	AGW:
---		

**Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union:**

CAS-Nr.:	Bezeichnung:	OEL:
---		

**Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen und Tabellen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

**Atemschutz:**

**Handschutz:**

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und- menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Getränkte Kleidung ausziehen und auswaschen. Nach Hautkontakt mit Wasser spülen.

Bei Aerosolbildung Atemschutzmaske tragen.

Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden. 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.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:**

**Körperschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille tragen.

Kein besonderer.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Erscheinungsbild:**

**Form:** flüssig

**Farbe:** rosa

**Geruch:** Lemone

**Sicherheitsrelevante Daten**

Schmelzpunkt / Schmelzbereich:

---

Siedepunkt / Siedebereich:

---

Flammpunkt:

Nicht anwendbar.

Selbstentzündlichkeit:

---

Explosionsgefahr:

---

Explosionsgrenzen: untere:

n.a.

obere:

n.a.

Dichte bei 20°C:

1,005

g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:

Unbegrenzt.

pH-Wert bei 20°C: 7,5 bei conc. g/l (0=Konz.)  
 Viskosität bei 20°C: 23 mPas

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung:** ---  
**Zu vermeidende Bedingungen:** Stabil unter Normalbedingungen.  
**Zu vermeidende Stoffe:** Nicht mit starken Oxidationsmitteln lagern.  
**Gefährliche Reaktionen:** ---  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC <sub>50</sub> -Werte:		
Komponente:	Art:	Wert:
Nicht ermittelt.		

**Primäre Reizwirkung:** Keine Reizwirkung zu erwarten.  
**An der Haut / am Auge:** ---  
**Sensibilisierung:** Keine.  
**Erfahrung am Menschen:** Keine negativen Auswirkungen bekannt.  
**Toxikologische Prüfung:** ---  
**Erfahrungen aus der Praxis:** ---  
**Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Keine.

## 12. Umweltspezifische Angaben

### Ökotoxische Wirkungen:

Aquatische Toxizität:		
Komponente:	Art:	Wert:
---		

### Persistenz und Abbaubarkeit (Elimination):

**Verfahren:** OECD Confirmatory-Test  
**Analysemethode:** OECD 303 A  
**Eliminationsgrad:** > 90 %.  
**Bewertungstext:** ---  
**Sonstige Hinweise:** Das Produkt wird stark verdünnt in Kläranlagen gut emiliniert.

### Verhalten in Umweltkompartimenten:

**Komponente:** ---  
**Mobilität und Bioakkumulationspotential:** ---

### Ökotoxische Wirkung:

**Aquatische Toxizität:** ---  
**Bemerkung:** ---  
**Verhalten in Kläranlagen:** In starker Verdünnung keine Störung der biologischen Klärstufe.  
**Atmungshemmung komun. Belebtschlamms:** Keine negativen Auswirkungen bei EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B

### Zusätzliche Hinweise:

**CSB-Wert in mg/g:** Nicht ermittelt.  
**AOX-Hinweise:** Frei.  
**BSB5-Wert in mg/g:** Nicht ermittelt.  
 Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (gemäß VwVwS, 17.05.99 / § 19 Wasserhaushaltsgesetz)  
 wassergefährdend

**Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:** ---

## 13. Entsorgungshinweise

### Produkt:

**Empfehlung:** Die bei der Verarbeitung anfallenden Mengen können in das Kanalnetz gelangen.  
**Abfallschlüssel-Nummer:** 07 06 99 – Abfälle a.n.g.  
**Ungereinigte Verpackung:**  
**Empfehlung:** Kanister gespült an DSD. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

## 14. Transportvorschriften

**Landtransport ADR/RID und GGVS:** ---  
**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:** ---  
**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:** ---

**Transport / weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

**15. Rechtsvorschriften****Kennzeichnung nach EG(EEC)-Richtlinien:**

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

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

N – Umweltgefährlich.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

---

**Gefahrenbestimmte Komponente(n) zur Etikettierung:**

Enthält: < 5% Benzalkoniumchlorid (quaternäre Ammoniumverbindungen)

**R-Sätze:**

**R 50** Sehr giftig für Wasserorganismen.

**S-Sätze:**

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

**Nationale Vorschriften:**

**Sicherheitsbeurteilung:** Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

**Klassifizierung nach Betriebssicherheits-** ---  
**verordnung (BetrSichV):**

**Klassifizierung nach VbF:** Entfällt.

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft):** ---

**VOC:** ---

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS): wassergefährdend

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne von Haftungs- und Gewährleistungsvorschriften dar und erfolgen unverbindlich. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die obige Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Nicht ausgefüllte Rubriken beruhen darauf, dass die Daten nicht bekannt sind bzw. dass Erfahrungen nicht vorliegen. Sie berechtigen nicht zu der Annahme, dass von dem jeweiligen Punkt keine Gefahren ausgehen können. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine direkte Übernahme von Angaben aus unseren Sicherheitsdatenblättern in der alleinigen Verantwortung des Empfängers liegen.

Wir verweisen auf unser Schutzbrillen- und Schutzhandschuhprogramm.

**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:**

Diese(r) R-Satz/Sätze gilt/gelten nur für den/die Inhaltsstoff(e) und gibt/geben nicht immer die Einstufung der Zubereitung an:

**R 22** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

**R 34** Verursacht Verätzungen.

**R 50** Sehr giftig für Wasserorganismen.

**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)

**RID:** Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods

**IATA:** International Air Transport Association

**IATA-DGR:** Dangerous Goods Regulations by the „International Air Transport Association“ (IATA)

**ICAO:** International Civil Aviation Organization

**ICAO-TI:** Technical Instructions by the „International Civil Aviation Organization“ (ICAO)

**GHS:** Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

**GefStoffV:** Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

**MAL-Code** Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

**LC50** Lethal concentration, 50 percent

**LD50** Lethal dose, 50 percent

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblattes werden alle vorhergehenden Sicherheitsdatenblätter für dieses Produkt ungültig.

**Dieses SDB entspricht formal der EG-Verordnung Nr. 1907/2006.**

**Inhaltliche Angaben, die nach dieser Verordnung notwendig sind/werden, werden in der vorgegebenen Zeit und nach Kenntnis der erforderlichen Informationen nachgetragen bzw. ergänzt.**