

1. HANDELSNAME:

Xyloquat H-Sept , (baua-Nr.: N-22698)

FIRMA:

**Ing.G.Linker GmbH, Chemische Fabrik, Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel
Tel.: +49/(0)2324/9798-0, Fax: +49/(0)2324/9798-98, (Notfall: 0177-6610066)**

Verwendung des Stoffes siehe 3. Beschreibung. Notrufnummer Seite 2 Punkt 16

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt

Risikohinweise für Mensch und Umwelt

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes : Xi , Reizend ; F , Leicht entzündlich
Gefahrenbestimmte Komponente, enthält : >30 % 2-Propanol

R&S-Sätze sind im Punkt 15 aufgeführt

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

**Beschreibung: Hygienische Sprüh- und Händedekontaminationsmittel auf der Basis von <1 % kationische Tenside, Propan-2-ol und Farbstoffen.
(gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien)**

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EINECS	Gehalt	Einstufung
2-Propanol	67-63-0		70 %	F , Xi R 11-36-67
N-Alkyl(C8-C18)-N-benzyl-N,N-dimethyl-NH4-chlorid	68424-85-1		< 0,5	C, N, R 21/22-34-50

R 11 Leicht entzündlich , R 36 Reizt die Augen, R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise:

4.2 nach Einatmen : Für Frischluftzufuhr sorgen.

4.3 nach Hautkontakt : Haut ggf. nachfetten.

4.4 nach Augenkontakt : Mit viel Wasser mind 10 Minuten ausspülen und Arzt aufsuchen

4.5 nach Verschlucken : Viel Wasser nachtrinken, Kein Erbrechen einleiten. sofort Arzt hinzuziehen.

4.6 Hinweise für den Arzt: Bildung von Lungenödem möglich.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 geeignete Löschmittel : CO2, Schaum, Wassersprühstrahl, Trockenlöschmittel

5.2 ungeeignete Löschmittel:

5.3 besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Leicht entzündlich.

5.4 besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Nicht ins Erdreich, Kanalisation, Grund- und Oberflächengewässer gelangen lassen.

6.3 Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Universalbinder) aufnehmen, Entsorgung zuführen.

6.4 zusätzliche Hinweise : Nicht Rauchen ! , Kanaldeckel abdichten.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Nur aus Originalgebinden verarbeiten.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Produkt ist feuergefährlich.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter : Von Zündquellen fernhalten.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit starken Oxidationsmitteln lagern.

7.2.3 weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine Leichtmetallgebinde verwenden

7.2.4 Lagerklasse : -

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine Leichtmetallgebinde.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte:

Propan-2-ol, AGW: 500 mg/m³, 200 ppm, TRGS 900

8.2.1CAS-Nr.: 67-63-0

8.2.2 zusätzliche Hinweise: Kein Risiko der Fruchtschädigung <AGW.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Allgemein :

8.3.2 Atemschutz :

8.3.3 Handschutz :

8.3.4 Augenschutz : Dichtschließende Schutzbrille

8.3.5 Körperschutz :

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form: flüssig

Farbe: blau

Geruch: alkoholisch

Sicherheitsrelevante Daten

Wert/ Bereich

Einheit

Methode (67/548/EWG)

Explosionsgefahr :

Zustandsänderung :

Siedebereich

°C

Explosionsgrenze

Flammpunkt :

< 21

°C

DIN 51755

untere:

1,6 Vol % Vol.%

Zündtemperatur :

ca. 240

°C

DIN 51794

obere:

6,1 Vol % Vol.%

Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit	Methode	Weitere Angaben
Dampfdruck bei 20,0 °C	: 1	hPa		keine
Dichte bei 20,0 °C	: 0,9320	g/cm ³		
Löslichkeit in Wasser bei 20,0 °C	: unbegrenzt	mg/l		
pH-Wert bei 20 °C	: 7,00	bei Conc.	g/l (0=Konz.)	
Viskosität bei 20,0 °C	: 3,2	mPas		
Lösemitteltrennprüfung	:	%	Lösemittelgehalt	

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 zu vermeidende Bedingungen** : Erwärmung, direkte Sonneneinstrahlung.
10.2 zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel.
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Lösungsmitteldämpfe

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

- 11.1 Akute Toxizität, Daten einer Komponente bzw. der Zubereitung**
- 11.1.1 Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte : 1480 mg/Kg 11.1.5 sonstige Angaben
 11.1.2 Spezifische Symptome im Tierversuch :
 11.1.3 Primäre Reizwirkung : Am Auge Reizwirkung möglich
 11.1.4 Sensibilisierung : keine bekannt
- 11.2 Subakute bis chronische Toxizität**
- 11.2.1 Untersuchung : 11.2.2 Ergebnis
- 11.3 Erfahrung am Menschen**
- 11.4 weitere Angaben** :

12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

- 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**
- 12.1.1 Verfahren : 12.1.2 Analysemethode :
 12.1.3 Eliminationsgrad : 12.1.4 Einstufung :
 12.1.5 Bewertungstext :
 12.1.6 sonstige Hinweise :
- 12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten**
- 12.2.1 Komponente : 12.2.3 sonstige Hinweise
 12.2.2 Mobilität und Bioakkumulationspotential:
- 12.3 Ökotoxische Wirkung**
- 12.3.1 aquatische Toxizität : Fischtoxizität DIN 38 412: LC50=1880 mg/l 12.3.4 Bemerkung
 12.3.2 Bemerkung :
 12.3.3 Verhalten in Kläranlagen : 12.3.6 sonstige Hinweise
- 12.3.5 Atmungshemmung komun. Belebtschlamm: EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B
- 12.4 Weitere Hinweise**
- 12.4.1 CSB-Wert in mg/g : 1800 12.4.2 BSB5-Wert in mg/g : Nicht bestimmt.
 12.4.3 AOX-Hinweise : frei
 12.4.4 Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- 13.1 Produkt**
- 13.1.1 Empfehlung : Das Produkt ist nach den örtlichen Vorschriften als Sondermüll zu entsorgen 13.1.2 Abfallschlüsselnummer: 55 356, EAK 07 01 04 (*)
- 13.2 Ungereinigte Verpackung**
- 13.2.1 Empfehlung : 13.2.2 empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

- 14.1 Landtransport ADR/ RID und GGVSE**
- 14.1.1 Klasse: 3 14.1.2 Verpackungsgruppe: II 14.1.4 UN-Nr.: 1219 14.1.6 Bemerkung: Isopropanol (Isopropylalkohol)
 14.1.5 Richtiger techn. Name: Propan-2-ol

14.5 Transport/ weitere Angaben: Tunnelcode:(D/E),

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

- 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**
- 15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes : Xi , Reizend ; F , Leicht entzündlich
 15.1.2 Gefahrenbestimmte Komponente, enthält : >30 % 2-Propanol
- 15.1.3 R-Sätze : 11 Leicht entzündlich, 36 Reizt die Augen
 67 Produkt kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
- 15.1.4 S-Sätze : 7 Behälter dicht geschlossen halten.
 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
- 15.2 Nationale Vorschriften**
- 15.2.2 Beschäftigungsbeschränkung : 15.2.4 VbF : B (alte Einteilung)
 15.2.3 Störfallverordnung : 15.2.5 TA-Luft :

16. SONSTIGE ANGABEN

Wassergefährdungsklasse: 2
 (gemäß VwVwS, 17.0599)

Artikel-Nr.: 091-XX

PI-Element/ UBA (BfR-Nummer): 0566 0101

Ing.G.Linker GmbH, Chemische Fabrik

Notruf (7.30-16.00 Uhr) : 02324/ 97 98-14

Überarbeitet am: 3.08.2009

Postfach 12 24 · D-45549 Sprockhövel

ab 16.00 (Notrufnummer): 0177/ 66 100 66

gedruckt am: 9.Okt.2009

Telefon: 02324/ 97 98-0 · Telefax: 02324/ 97 98-98

www.linker.de · firstaid@linker.de

geänderte Felder sind mit (*) gekennzeichnet

Mit vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unsere Produkte in Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften