

1. **HANDELSNAME:**

Xyloquat Plus, DGHM gelistetes Flächendesinfektionsreiniger

FIRMA:

Ing.G.Linker GmbH, Chemische Fabrik

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 , N. Umweltgefährlich

Gefahrenbestimmte Komponente, enthält : 5 - <10 % Benzalkoniumchlorid (quaternäre Ammoniumverbindungen)

R&S-Sätze sind im Punkt 15 aufgeführt

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Beschreibung: Flächendesinfektionsreiniger auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien) 5 - 15 % kationischen Tensiden und Duftstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EINECS	Gehalt	Einstufung
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5		<5 %	C, R 22-34
Alkyldimethylethylammoniumchlorid	68391-01-5		<5 %	C,N , R 22-34-50
Alkyldiemethylbenzylammoniumchlorid	85409-23-0		<5 %	C,N , R 22-34-50

Xi, Reizend, Angabe zum Konzentrat. Sehr giftig für Wasserorganismen.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise:

4.2 nach Einatmen : Mund- und Rachenraum gründlich mit Wasser ausspülen

4.3 nach Hautkontakt : Mit Wasser und Seife abwaschen

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

4.5 nach Verschlucken : Kein Brechreiz hervorrufen, sofort Arzt konsultieren.

4.6 Hinweise für den Arzt: Produkt enthält Benzalkoniumchloride

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂, Pulver

5.2 ungeeignete Löschmittel:

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

Nach Verdunsten der Wasserkomponente Kohlen- und Stickoxide

5.4 besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Behälter dicht verschlossen halten

6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Nicht ins Erdreich, Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen.

6.3 Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme : Ausgelaufenes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, Entsorgung zuführen.

6.4 zusätzliche Hinweise : Nur im Originalgebinde lagern. Kanaldeckel abdecken.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Angabe zum Konzentrat.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Produkt selbst nicht brennbar.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter : Kühl und trocken lagern.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit starken Oxidationsmittel oder Nahrungsmitteln zusammen lagern.

7.2.3 weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.2.4 Lagerklasse : Entfällt

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine Expositionsgrenzen festgelegt.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte:

Benzalkoniumchlorid-Derivate <5 %

8.2.1CAS-Nr.: 68391-01-5, 85409-23-0

8.2.2 zusätzliche Hinweise: Nicht festgelegt.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Allgemein : Getränkte Kleidung ausziehen und auswaschen

8.3.2 Atemschutz : Beim Versprühen einatmen vermeiden. ggfs Schutzmaske tragen.

8.3.3 Handschutz : Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk tragen

8.3.4 Augenschutz : Dichtschließende Schutzbrille

8.3.5 Körperschutz : Bei Spritzgefahr Schutzkleidung tragen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form: flüssig

Farbe: transparent

Geruch: mild

Sicherheitsrelevante Daten

Wert/ Bereich

Einheit

Methode (67/548/EWG)

Explosionsgefahr : keine

Zustandsänderung :

Sdp 100

°C

Explosionsgrenze

Flammpunkt :

nicht anwendbar

°C

untere:

n.a. Vol.%

Zündtemperatur :

nicht anwendbar

°C

obere:

n n.a. Vol.%

Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit	Methode	Weitere Angaben
Dampfdruck bei 20,0 °C	: Wasser	hPa		keine
Dichte bei 20,0 °C	: 0,9850	g/cm ³	DIN 51757	
Löslichkeit in Wasser bei 20,0 °C	: unbegrenzt	mg/l		
pH-Wert bei 20 °C	: 7,2 bei conc.	g/l (0=Konz.)		
Viskosität bei 23,0 °C	: 13,0	mPas		
Lösemitteltrennprüfung	:	%	Lösemittelgehalt	

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 zu vermeidende Bedingungen : Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine.
- 10.2 zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel, anionische Tenside
- 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Stabil unter normalen Bedingungen.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- 11.1 Akute Toxizität, Daten einer Komponente bzw. der Zubereitung
 - 11.1.1 Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte : Nicht ermittelt 11.1.5 sonstige Angaben
 - 11.1.2 Spezifische Symtome im Tierversuch :
 - 11.1.3 Primäre Reizwirkung : Im Konzentrat reizend auf Augen und Haut
 - 11.1.4 Sensibilisierung : Keine
- 11.2 Subakute bis chronische Toxizität
 - 11.2.1 Untersuchung : 11.2.2 Ergebnis
- 11.3 Erfahrung am Menschen Wirkt Reizend
- 11.4 weitere Angaben : Keine

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)
 - 12.1.1 Verfahren : OECD 12.1.2 Analysemethode : 302 B
 - 12.1.3 Eliminationsgrad : >80 % (berechnet) 12.1.4 Einstufung :
 - 12.1.5 Bewertungstext :
 - 12.1.6 sonstige Hinweise : Das Produkt wird in ausreichender Verdünnung in Klaranlagen gut eliminiert.
- 12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten
 - 12.2.1 Komponente :
 - 12.2.2 Mobilität und Bioakkumulationspotential: 12.2.3 sonstige Hinweise
- 12.3 Ökotoxische Wirkung
 - 12.3.1 aquatische Toxizität : In anfallenden Anwendungsverdünnungen gering 12.3.4 Bemerkung
 - 12.3.2 Bemerkung :
 - 12.3.3 Verhalten in Kläranlagen : Bei starker Verdünnung keine Störung der biologischen Klarstufen. 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 : Nicht ermittelt 12.4.2 BSB5-Wert in mg/g : Nicht ermittelt.
 - 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 : Große Menge entsorgen oder Wiederverwertung zuführen. 13.1.2 Abfallschlüsselnummer: 59 402, EAK 07 06 99 (*)
- 13.2 Ungereinigte Verpackung
 - 13.2.1 Empfehlung : Kanister gespült an DSD 13.2.2 empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

- 14.1 Landtransport ADR/ RID und GGVSE
 - 14.1.1 Klasse: - 14.1.2 Verpackungsgruppe:- 14.1.4 UN-Nr.: - 14.1.6 Bemerkung: -
 - 14.1.5 Richtiger techn. Name:

14.5 Transport/ weitere Angaben: Kein Transportgefahr gut im Sinn der oben aufgeführte Verordnungen.

15. VORSCHRIFTEN

- 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien
 - 15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes : Xi , Reizend , N. Umweltgefährlich
 - 15.1.2 Gefahrenbestimmte Komponente, enthält : 5 - <10 % Benzalkoniumchlorid (quaternäre Ammoniumverbindungen)
- 15.1.3 R-Sätze : 36/38 Reizt die Augen und die Haut
50 Sehr giftig für Wasserorganismen
- 15.1.4 S-Sätze : 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
46 Bei Verschucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

- 15.2 Nationale Vorschriften
 - 15.2.2 Beschäftigungsbeschränkung : Keine 15.2.4 VbF : Entfällt
 - 15.2.3 Störfallverordnung : Entfällt 15.2.5 TA-Luft : Entfällt

16. SONSTIGE ANGABEN

Wassergefährdungsklasse: 2
(gemäß VwVwS, 17.0599)

Artikel-Nr.: 072-XX

PI-Element/ UBA (BfR-Nummer): 0566 0128

Ing.G.Linker GmbH, Chemische Fabrik
Postfach 12 24 · D-45549 Sprockhövel
Telefon: 02324/ 97 98-0 · Telefax: 02324/ 97 98-98
www.linker.de • firstaid@linker.de

Notruf (7.30-16.00 Uhr) : 02324/ 97 98-14
ab 16.00 (Notrufnummer): 0177/ 66 100 66

Überarbeitet am: 11.11.2008
gedruckt am: 12.Feb.2009
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