

SICHERHEITSDATENBLATT

Entoxidationsmittel (TICKOPUR J 80U)

EM-100

1. STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMBEZEICHNUNG

Lieferant **EMAG AG**
Wolfsgartenstrasse 5
D - 64526 Mörfelden-Walldorf (Germany)
Tel: +49 (0)6105 923 666 - Fax: +49 (0)6105 923 418

Internet <http://www.emag-germany.de>
info@emag-germany.de

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung der Zubereitung	CAS-Nr.:	Chemischer Name	Gew,-O/0	Symbol	Gefahrenhinweise
	62-56-6	Thioharnstoff	<8,0	Xn, N	20-40-51/53
	7664-93-9	Schwefelsäure	<1,0	C	35
	367-61-1	Natriumthioglycolat	<1,0	Xn	22-36/38
	9002-92-0	Dodecanol, ethoxyliert	<,0	Xi	36
	7732-1M	Wasser	Rest		

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Wichtigste Gefahren Irreversibler Schaden möglich. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise Unverzöglich beschmutzte, getränkte Kleidung entfernen.

Augenkontakt Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Wenn die Reizung fortbesteht, einen Arzt konsultieren.

Hautkontakt Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Verschlucken Viel Wasser zu trinken geben. Erbrechen verhindern. Arzt aufsuchen.

Einatmen -

SICHERHEITSDATENBLATT

Entoxidationsmittel (TICKOPUR J 80U)

EM-100

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel Alle gebräuchlichen geeignet..

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen** Siehe Erste-Hilfe Maßnahmen. Schutzkleidung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten

Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Von Oberflächen- und Grundwasser fernhalten..

Verfahren zur Reinigung Mechanisch aufnehmen, wie unter Punkt 13. angegeben entsorgen

Zusätzliche Hinweise Beschmutzte, getränkte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

**Hinweise zum
sicheren Umgang** Schutzbrille und Gummihandschuhe tragen.

**Hinweise zum
Brand-Explosionsschutz** Produkt unterhält keine Verbrennung. Umgebungsbrand mit den geeigneten Löschmittel bekämpfen

Lagerung

**Technische Maßnahmen/
Lagerungsbedingungen** Gebinde geschlossen lagern.

Lagerklasse —

SICHERHEITSDATENBLATT

Entoxidationsmittel (TICKOPUR J 80U)

EM-100

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Grenzwerte

Expositionsgrenzwert(e)

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz	-
Augenschutz	Schutzbrille / Gesichtsschutz.
Haut- und Körperschutz	-
Handschutz	Schutzhandschuhe.
Hygienemaßnahmen	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	flüssig
Farbe	farblos bis gelblich
Geruch	schwacher Eigengeruch, leicht nach Schwefelwasserstoff
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/-bereich	-10°C
Siedepunkt/Siedebereich	ca. 100°C
Flammpunkt	
Dichte	1,03 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser	mischbar
pH-Wert	- Konz.
pH-Wert	1,8 1% in Wasser
Viskosität	- mPas-s
Weitere Angaben	-

SICHERHEITSDATENBLATT

Entoxidationsmittel (TICKOPUR J 80U)

EM-100

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	-
Zu vermeidende Stoffe	Laugen, Alkalimetalle
Gefährliche Zersetzungsprodukte	nicht mit anderen Mitteln mischen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte	-
Primäre Reizwirkung	Reizt die Augen-, Haut- und Schleimhaut
Sensibilisierung	-

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Eliminationsgrad	> 90% gemäß WRMG
Bewertungstext	Biologisch abbaubar
Weitere Hinweise	Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (gemäß VwVwS vom 17.05.1999, Anhang 4 Abs. 3)

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlung der Entsorgung	Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften entsorgen. Kleinere Mengen können mit der 15fachen Menge Wasser verdünnt in die Kanalisation gegeben werden. Größere Mengen als Sondermüll behandeln. Die enthaltenen Tenside sind biologisch abbaubar.
Abfallschlüsselnummer gern. EAK (europäischer Abfallkatalog)	070608 (gilt nur für die Zubereitung im Originalzustand). Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen

SICHERHEITSDATENBLATT

Entoxidationsmittel (TICKOPUR J 80U)

EM-100

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. VORSCHRIFTEN

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien und den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Symbol	Xn – gesundheitsschädlich
R-Sätze	R40 Irreversibler Schaden möglich R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
S-Sätze	S2 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S37/39 – bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille-Gesichtsschutz tragen.
Nationale Vorschriften	
Wassergefährdungsklasse	2

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.