



EG - SICHERHEITSDATENBLATT

56279

gemäß EG - Richtlinie 91 / 155 / EWG Datum : 01.09.95

Blatt 01 von 04

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: TYFOCOR[®] L

Firma: TYFOROP Chemie GmbH, Hellbrookstraße Sa , 22305 Hamburg
Tel.: 040/612169 und 614038 **Fax :** 040/15299

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

inhibierte Propylenglykol - Lösung Cas-Nr. : 57-55-6

3. Mögliche Gefahren

Beim Verschlucken keine nachteilige Wirkung zu erwarten

4. Erste Hilfe - Maßnahmen

- Augenkontakt** : min. 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen dabei Augen offen **halten**.
- Hautkontakt** : benetzte Haut mit reichlich Wasser spülen verunreinigte Kleidung entfernen
- Inhalation** : **an die frische Luft bringen: Ruhe.**
- Verschlucken** : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser **nachtrinken**

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel - Wassereibel, Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel.

Gefährliche Verbrennungsprodukte - Propionylaldehyd Bei vollständiger Verbrennung Entwicklung von CO₂ und Wasser.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung - Feuerwehrsutzhleidung tragen

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase - Propylenglykol und seine Lösungen mit Wasser können beim Erwärmen entzündliche Dampf - Luft - Gemische bilden.

10. Stabilität und Reaktivität

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Chemische Stabilität | : | stabil bei normaler Handhabung und Lagerung |
| Zu vermeidende Stoffe | : | Oxidationsmittel |

11. Angaben zur Toxikologie

| | |
|--|--------------------------------|
| Akute orale Toxizität (LD 50) | ca. 21000 - 33700 mg/kg Ratte |
| Hautverträglichkeit (OECD - Test) | nicht reizend am Kaninchen |
| Schleimhautverträglichkeit (OECD - Test) | nicht reizend am Kaninchenauge |
| Inhalationsrisiko (Ratte) | kein Befund |
| Resorption schädigender Mengen über die Haut unwahrscheinlich. | |
| Dermale Dosis (LD 50) | > 5000 mg/kg Kaninchen |

| | | |
|----------------|---|--|
| Augenkontakt | : | vorrübergehendes Brennen und u.U. Reizung möglich. |
| Hautkontakt | : | gelegentlicher Kontakt erzeugt keine oder nur sehr geringe Auswirkungen, bei einmaliger Exposition gesundheitsschädliche Wirkung unwahrscheinlich. |
| Inhalation | : | Beim Einatmen von Nebeln oder Aerosolen ist keine nachteilige Wirkung zu erwarten U.U. Reizung der Schleimhäute möglich. |
| Verschlucken | : | Reizungen der Schleimhäute und des Verdauungstraktes u.U. möglich. |
| Mutagenität | : | Ergebnisse des Mutagenitätstestes waren negativ. |
| Carcinogenität | : | In Langzeit - Tierversuchen nicht krebserzeugend |

Zusätzliche Hinweise

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

1.2. Angaben zur Ökologie

Eliminierbarkeit : Versuchsmethode OECD 302 B/ISO 9888/ EEC 88/ 302, C
> 70 % DOC (Zahn-Wellens-Test) : gut eliminierbar

Bei sachgemäßer Einleitung des Produktes sind keine Störungen der Abbauproduktivität des Belebtschlammes einer adaptierten biologischen Kläranlage zu erwarten.

Wassergefährdungsklasse (WGK) : (0) * Selbsteinstufung

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung - TYFOCOR® L sollte vorzugsweise an anerkannte Wiederaufbereitungsanlagen oder zugelassene Verbrennungsanlagen unter Beachtung der Gesetze und Verordnungen gegeben werden.
Abfallschlüssel - Nr. 55 303 (Deutschland)

Ungereinigte Verpackungen : kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.

14. Angaben zum Transport

VbF : Umerliegt **nicht** der Verordnung brennbarer **Flüssigkeiten**. Postversand zugelassen.

| | | |
|-------------|-------------|---------------|
| GGVE/RID: - | GGVS/ADR: - | IMDG-Code: - |
| UN-Nr.: - | IATA-DGR: - | TA - Luft : - |

Nach Transportvorschriften nicht klassifiziert

15. Vorschriften

Die Zubereitung ist von Paragraph 2 Absatz (1) 2 der GefStoffV nicht erfaßt und damit noch nicht kennzeichnungspflichtig. Aufgrund der uns vorliegenden Daten wird vorgeschlagen, entsprechend Anlage 1 Nr. 1.1 der GefStoffV bzw. des "EG - Leitfadens zur Einstufung und Kennzeichnung" folgende sicherheitsratschläge zu beachten:

Enthält : Propylenglykol

Wassergefährdungsklasse : WGK 0 (Deutschland)

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

Bei der Lagerung beachten : Wasserhaushaltsgesetz vom 16.10.1976 (BGBl I S. 373) einschließlich der 1. Fortschreibung vom 26.04.1987

6. Sonstige Angaben

Das Sicherheitsdatenblatt ist dazu bestimmt, die beim Umgang mit chemischen Stoffen und Zubereitungen wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, todkologischen und ökologischen Daten zu vermitteln, sowie Empfehlungen für den sicheren Umgang bzw. Lagerung, Handhabung und Transport zu geben.

Eine Haftung für Schäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Information oder dem Gebrauch, der Anwendung, Anpassung oder Verarbeitung der hierin beschriebenen Produkte ist ausgeschlossen.

Dies gilt nicht, soweit wir, unsere gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit zwingend haften.

Die Haftung für mittelbare Schäden ist ausgeschlossen.

Diese Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen angefertigt und entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie enthalten keine Zusicherung von Produkteigenschaften.