

Sicherheitsdatenblatt **OXILIN P-20**

gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Angaben zum Produkt
 Handelsname: OXILIN P-20
 Verwendungszweck: Dispergiermittel für die Wasserbehandlung
- 1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten:
 Hersteller / Lieferant: elector GmbH
 Straße / Hausnummer / Postfach: Düsseldorfer Straße 287
- 1.3 Nat.-Kennzeichen / PLZ / Ort: D-42327 Wuppertal
 Telefon: 02058 1790863
 Telefax: 02058 1790864
 Notfallauskunft: 02058 1790863

2 Mögliche Gefahren

Das Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und daher nicht kennzeichnungspflichtig.

3 Zusammensetzung / Angaben zur Beschaffenheit

Chemische Charakterisierung (Zubereitung): Polyelektrolyte
 Beschreibung: Dispergator für die Heiz- und Kühlwasserbehandlung
 CAS-Nr. Stoff Konzentration Gef.symbol

4 Erste-Hilfe Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Berührung mit konzentriertem Produkt vermeiden
- 4.1 nach Einatmen: -
- 4.2 nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abwaschen
- 4.3 nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser waschen und Augenarzt konsultieren
- 4.4 nach Verschlucken: Viel Wasser trinken
- 4.5 Hinweise für den Arzt: Dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorlegen

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Allgemeines: Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen
- 5.2 geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid
- 5.3 aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: -
- 5.4 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: -
- 5.5 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: -

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzkleidung
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Örtliche behördliche Vorschriften beachten
- 6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung
 Hinweise zum sicheren Umgang: Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen
 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: -
- 7.2 Lagerung
 Anforderung an Lagerräume und Behälter: -
 Zusammenlagerungshinweise: -
 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: frostfrei lagern

Sicherheitsdatenblatt *OXILIN P-20*

gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: -

8.2 Zugeordnete Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Stoff:	MAK-Wert (mg/m ³)
-	entfällt	

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Atemschutz:	nicht erforderlich
Handschutz:	Schutzhandschuhe
Augenschutz:	Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Form:	flüssig
Farbe:	gelblich
Geruch:	-

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung:	
Schmelzpunkt:	- 3°C
Siedepunkt:	ca. 100°C
Flammpunkt:	-
Entzündlichkeit:	-
Zündtemperatur:	-
Selbstentzündlichkeit:	-
brandfördernde Eigenschaften:	
Explosionsgefahr:	-
Dampfdruck:	-
Dichte in g/cm ³ :	ca. 1,18
Löslichkeit in Wasser:	mischbar
pH-Wert (direkt):	ca. 8-9
Verteilungskoeffizient Oktanol / Wasser:	
Viskosität bei 20°C:	ca. 120 mPas
thermische Zersetzung:	-

9.3 Weitere Angaben:

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Allgemeines:

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.2 zu vermeidende Bedingungen:

10.3 zu vermeidende Stoffe:

10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Allgemeines:

11.2 Akute Toxizität:

LD 50 (Ratte, oral): > 3.000 mg/kg

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

schwer eliminierbar

12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten:

Bei sachgemäßer Einleitung in Kläranlage sind keine Störungen des biologischen Abbaus zu erwarten.

12.3 Ökotoxische Wirkungen:

Aquatische Toxizität:

LC 50 (Goldorfen):

12.4 Weitere ökologische Hinweise:

Sicherheitsdatenblatt *OXILIN P-20*

gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften einer Deponie zuführen,
Kann mit Wasser in die Kanalisation weggespült werden.

13.1 Ungereinigte Verpackungen:

Reste mit Wasser ausspülen und Behälter der Kunststoffverwertung
zuführen oder dem Lieferanten frachtfrei zurückgeben.

14 Transportvorschriften

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: -

15.2 Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 , schwach wassergefährdend (Gemäß Anhang 4 VwVwS)

16 Sonstige Angaben

Die Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gefertigt. Sie beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.