



Sicherheitsdatenblatt
(gemäß 91/155/EWG in der Fassung 2001/58/EG)
JKL 87
(Dispergator für die Kühlwasserbehandlung)

Seite 1 von 3
Erstellt am 22.01.2008
Änderungsst. 22.01.2008
T. Nr.: 1701685

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: Dispergator für die Kühlwasserbehandlung

Handelsname: JKL 87

Artikel-Nr.: 8839166, 8839167, 8839168.

Angaben zum Hersteller

JUDO Wasseraufbereitung GmbH

Hohreuschstr. 39 – 41, D-71364 Winnenden

Telefon: (0 71 95) 6 92-0

Auskunftgebender Bereich: Geschäftsbereich Industrierwassertechnik

Notfallauskunft: Gift-Notdienst München (089) 1 92 40

2 Mögliche Gefahren

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

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung): Polyelektrolyte

Beschreibung: Dispergator für die Kühlwasserbehandlung

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EINECS	Stoff	Gefährlichkeitsmerkmal	Kennzeichnung (EG-Richtlinie)	Konzentration
-	-	-	-	-	20 %

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Berührung mit konzentriertem Produkt vermeiden.

Nach Einatmen: -

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser waschen und Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken.

Hinweise für den Arzt: Dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines: Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: -

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: -

Besondere Schutzausrüstung: -

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzkleidung

Umweltschutzmaßnahmen: Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.



Sicherheitsdatenblatt
(gemäß 91/155/EWG in der Fassung 2001/58/EG)
JKL 87
(Dispergator für die Kühlwasserbehandlung)

Seite 2 von 3
Erstellt am 22.01.2008
Änderungsst. 22.01.2008
T. Nr.: 1701685

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang: Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: -

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: -

Zusammenlagerungshinweise: -

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: frostfrei lagern.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: -

Zugeordnete Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten: -

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

allgem. Angaben	Aggregatzustand:	flüssig
	Farbe:	farblos
	Geruch:	-
wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	Schmelzpunkt	-3 °C
	Siedepunkt:	ca. 100 °C
	Flammpunkt:	-
	Entzündlichkeit:	-
	Zündtemperatur:	-
	Selbstentzündlichkeit:	-
	Brandförd. Eigenschaften:	-
	Explosionsgefahr:	-
	Dampfdruck:	-
	Dichte in g/cm ³	ca. 1,13
	Löslichkeit in Wasser	mischbar
	pH-Wert (direkt):	ca. 5 - 6
Viskosität bei 20 °C	ca. 30 mPas	
sonstige Angaben	Thermische Zersetzung:	-

10 Stabilität und Reaktivität

Allgemeines: Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen: -

Zu vermeidende Stoffe: -

Gefährliche Zersetzungsprodukte: -

11 Angaben zur Toxikologie

Allgemeines: -

Akute Toxizität: LD₅₀ Ratte (oral): >3.000 mg/kg

	<p style="text-align: center;">Sicherheitsdatenblatt (gemäß 91/155/EWG in der Fassung 2001/58/EG)</p> <p style="text-align: center;">JKL 87 (Dispergator für die Kühlwasserbehandlung)</p>	<p>Seite 3 von 3 Erstellt am 22.01.2008 Änderungsst. 22.01.2008 T. Nr.: 1701685</p>
---	--	---

12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): schwer eliminierbar.

Verhalten in Umweltkompartimenten: Bei sachgemäßer Einleitung in Kläranlagen sind keine Störungen des biologischen Abbaus zu erwarten.

Ökotoxische Wirkungen:
Aquatische Toxizität: LC₅₀ (Goldorfen): -

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften einer Deponie zuführen, kleinere Mengen können mit viel Wasser weggespült werden.

Ungereinigte Verpackungen: Reste mit Wasser ausspülen und Behälter der Kunststoffverwertung zuführen oder dem Lieferanten zurückgeben.

14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: -

Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung)

6 Sonstige Angaben

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

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Arbeitssicherheit
Ansprechpartner: Herr P. Müller