

RS FLÜSSIG

SICHERHEITSDATENBLATT



1. FIRMENBEZEICHNUNG	ACOSIM AG, Talstrasse 24, CH-8852 Altendorf SZ Tel. +41 55 420 11 52, Fax +41 55 420 11 55 Notfallauskunft: Tox – Zentrum Zürich Tel. +41 44 251 51 51	
2. ZUSAMMENSETZUNG	Chemische Charakterisierung	Wasser, H ₂ O und Modifizierte Polycarboxylate in wässriger Lösung
	Gefährliche Inhaltsstoffe	Nicht anwendbar
3. MÖGLICHE GEFAHREN	Gefahrenhinweise	Nicht anwendbar
4. ERSTE-HILFE MASSNAHMEN	Augenkontakt	Mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen.
	Hautkontakt	Betroffene Hautstellen sofort mit Seife und viel Wasser waschen.
	Einatmen	Verunglückten an die frische Luft bringen. Patient warm und ruhig halten. Falls Symptome anhalten, Arzt konsultieren.
	Verschlucken	Erbrechen nur auf Anweisung des Arztes veranlassen. Arzt konsultieren.
	Hinweis für den Arzt	Keine
5. HANDHABUNG UND LAGERUNG	Technische Schutzmassnahmen	Für gute Raumbelüftung sorgen.
	Brand- und Explosionsschutz	Nicht anwendbar
	Schwangerschaftsgruppe (DFG)	Nicht anwendbar
	Persönliche Schutzausrüstung	-
	– Atemschutz – Augenschutz – Hautschutz – Arbeitshygiene	- Schutzbrille Handschuhe und Gummistiefel Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.
6. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG LÖSCHMITTEL	Geeignete	Alle
	Nicht zu verwenden	Nicht anwendbar
	Verbrennungsprodukte	Nicht Austrocknung entwickeln sich Kohlenmono/dioxide, Ammoniak, Stickstoffoxide und andere schädliche Gase und Dämpfe.
	Weitere Angaben: Nach Verschütten/Auslaufen/ Gasaustritt	Aufnehmen und die Flüssigkeit in versiegelte Behälter versorgen.
7. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei vorschriftsmässiger Lagerung und Handhabung stabil.
	Wärmezersetzungsprodukte	Nach Austrocknung entwickeln sich Kohlenmono/dioxide, Ammoniak, Stickstoffoxide und andere schädliche Gase und Dämpfe.
	Gefährliche Reaktionen	Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.
	Weitere Angaben	Keine

8.	PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN	Form	Viscos flüssig
		Farbe	Violett
		Geruch	Schwach
		Zustandsänderung	Nicht anwendbar
		Siedepunkt	Über 100
		Flammpunkt	Nicht anwendbar
		Zündtemperatur °C	Nicht anwendbar
		Explosionsgrenzen	Nicht anwendbar
		- untere	Nicht anwendbar
		- obere	Nicht anwendbar
		Thermische Zersetzung	Nicht anwendbar
		Dichte	1.080–1.150
		Schüttdichte, kg/m³ (°C)	Nicht anwendbar
		Dampfdruck, mbar (°C)	Nicht anwendbar
		Viskosität, mPas (°C)	Nicht anwendbar
		pH-Wert	ca. 6.5
		Löslichkeit in Wasser	Gemischt mit Wasser
Verteilungskoeffizient n-Octano/Wasser	Nicht anwendbar		
Weitere Angaben	Nicht anwendbar		
9.	ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE	Allgemeine toxikologische Angaben	Aus den Komponenten abgeschätzt (gem. EEC Direktiven für Präparate):
		Akute orale Toxizität (LD50, Ratte)	Über 2000 mg/kg
		Hautverträglichkeit	Nicht reizend
		Augenverträglichkeit	Nicht reizend
		Ames Test	Negativ
		Empfindlichkeit	-
		Andere Informationen	-
10.	ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE	Angaben zur Ökologie	Dieses Produkt darf nicht ins Abwasser, ins Grundwasser, in offene Gewässer oder ins Erdreich gelangen. Für den Trockenstoff sind folgende Testbefunde vorhanden:
		Biologische Eliminierbarkeit	104% in 29 days
		Biologische Abbaubarkeit	Inherently biodegradable 20–79% (Zahn-Wllens-Test, OECD No.302 B)
		LC50	Über 1000mg/l, 48h
		Toxizität im Bezug auf Daphnia magna	EC50:>1600 mg/l NOEC:>1600 mg/l, 48h (Test OECD 202)
		Bakteriologische Atmungs-Inhibition	EC 50:>1600 mg/l
		Wassergefährdungsklasse	1
		Andere Informationen	Keine
11.	HINWEISE ZUR ENTSORGUNG	Entsorgung	Kann unter Beachtung der behördlichen Vorschriften in Abwasseraufbereitungsanlagen geleitet werden. Gemäss den behördlichen Vorschriften entsorgen.

12. TRANSPORT	RID/ADR	Nicht klassifiziert
	UN Nr	Nicht klassifiziert
	GGVSee/IMDG code	Nicht klassifiziert
	GGVE/GGVS	Nicht klassifiziert
	ICAO/IATA-DGR	Nicht klassifiziert
	ADNR	Nicht klassifiziert
	MMM	Nicht klassifiziert
	CEFIC-Merkblatt	Nicht klassifiziert
	Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
13. VORSCHRIFTEN	Kennzeichnung	Gemäss EEC Direktiven für Präparate: Kein Gefahrensymbol erforderlich.
	Symbol	Keine
	Gefahrenhinweis	Keine
	Sicherheitshinweis	S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
	Luftreinhalteverordnung	Nicht anwendbar
	Andere	Keine
	Schweizerische Giftklasse	4
	BAG T Nr.	616 200
14. WEITERE HINWEISE		Keine

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben entsprechen unserem Wissensstand zur Zeit der Publikation. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschliesslich die entsprechenden Technischen Merkblätter, die allgemeinen Verkaufsbedingungen und die Verarbeitungsrichtlinien auf den Sackrückseiten. Vor Verwendung und Verarbeitung Technisches Merkblatt und Sackrückseiten konsultieren.