



Produkt

RS Flüssig

1. Firmenbezeichnung

Acosim AG, Rietbrunnen 22a, CH-8808 Pfäffikon
Tel. +41 55 420 11 52 Fax +41 55 420 11 55
Notfallauskunft: Tox - Zentrum Zürich
Tel. +41 1 251 51 51

2. Zusammensetzung

Chemische Charakterisierung
Gefährliche Inhaltsstoffe

Wasser, H₂O und Modifizierte Polycarboxylate in wässriger Lösung
nicht anwendbar

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweise

nicht anwendbar

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

- Augenkontakt
- Hautkontakt
- Einatmen

- Verschlucken
- Hinweis für den Arzt

Mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen
Betroffene Hautstellen sofort mit Seife und viel Wasser waschen.
Verunglückten an die frische Luft bringen. Patient warm und ruhig halten.
Falls Symtome anhalten, Arzt konsultieren.
Erbrechen nur auf Anweisung des Arztes veranlassen. Arzt konsultieren.
keine

5. Handhabung und Lagerung

- Technische Schutzmassnahmen
Brand- und Explosionsschutz
Schwangerschaftsgruppe (DFG)
Persönliche Schutzausrüstung
- Atemschutz
 - Augenschutz
 - Hautschutz
 - Arbeitshygiene

Für gute Raumbelüftung sorgen.
nicht anwendbar
nicht anwendbar
-
Schutzbrille
Handschuhe und Gummistiefel
Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen

6. Massnahmen zur Brandbekämpfung

- Löschmittel
- geeignete
 - nicht zu verwenden
 - Verbrennungsprodukte

alle
nicht anwendbar
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. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form
Farbe
Geruch
Zustandsänderung
Siedepunkt
Flammpunkt
Zündtemperatur °C
Explosionsgrenzen
- untere
 - obere
- Thermische Zersetzung
Dichte
Schüttdichte, kg/m³ [°C]
Dampfdruck
Viskosität, mPas [°C]
pH-Wert
Löslichkeit in Wasser
Verteilungskoeffizient n-Octano/Wasser
Weitere Angaben

viscos flüssig
violett
schwach
nicht anwendbar
über 100
nicht anwendbar
nicht anwendbar
nicht anwendbar
nicht anwendbar
nicht anwendbar
nicht anwendbar
1.080-1.150
nicht anwendbar
nicht anwendbar
nicht anwendbar
ca. 6.5
gemischt mit Wasser
nicht anwendbar
nicht anwendbar



Produkt **RS Flüssig**

8. 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	

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	keine

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 Abwasser- aufbereitungsanlagen 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	frei
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.