



Produkt

RS Flüssig SAN

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, Modifizierte Polycarboxylate in wässriger Lösung und wässrige Dispersion eines Copolymers

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
Kontaktlinsen entfernen. Vorsichtig und gründlich mit viel Wasser spülen.
Arzt konsultieren.
Verunreinigte Kleider sofort ausziehen (und waschen).
Verunglückten an die frische Luft bringen. Patient warm und ruhig halten.
Falls Symptome 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

Weitere Angaben

- nach Verschütten/Auslaufen/Gasaustritt

alle
nicht anwendbar
Nicht Austrocknung entwickeln sich Kohlenmono/dioxide, Ammoniak, Stickstoffoxide und andere schädliche Gase und Dämpfe.
Das Produkt ist eine wässrige Lösung und nicht brennbar. Nach dem Verdampfen des Wassers können Kohlen-, Schwefel-, Stickstoffoxide und andere schädliche Gase und Dämpfe entstehen.
Aufnehmen und die Flüssigkeit in versiegelte Behälter versorgen.

7. Expositionsbegrenzung / pers. Schutzausrüstung

- Atemschutz
- Augenschutz
- Hautschutz
- Arbeitshygiene

geschlossene Schutzbrille
Gummihandschuhe
Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

8. 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
weiss
charakteristisch
nicht anwendbar
100
nicht anwendbar
nicht anwendbar
nicht anwendbar
nicht anwendbar
nicht anwendbar
nicht anwendbar
ca. 1.0
nicht anwendbar
nicht anwendbar
nicht anwendbar
8 - 10 tel quel
gemischt mit Wasser
nicht anwendbar
nicht anwendbar



Produkt

RS Flüssig SAN

9. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Zersetzungsprodukte
Wärmezeretzungsprodukte

Bei vorschriftsmässiger Lagerung und Handhabung stabil.
Nach Austrocknung entwickeln sich Kohlenmono/dioxide, Ammoniak,
Stickstoffoxide und andere schädliche Gase und Dämpfe.

Gefährliche Reaktionen
Weitere Angaben

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.
keine

10. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine toxikologische Angaben
Akute orale Toxizität (LD50, Ratte)
Hautverträglichkeit
Augenverträglichkeit
Ames test
Empfindlichkeit
Andere Informationen

Aus den Komponenten abgeschätzt (gem. EEC Direktiven für Präparate):
über 2000 mg / kg
nicht reizend
nicht reizend
negativ
-
keine

11. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Ökologie

Dieses Produkt darf nicht ins Abwasser, ins Grundwasser,
in offene Gewässer oder ins Erdreich gelangen.

Biologische Eliminierbarkeit
Biologische Abbaubarkeit
LC50
Toxizität im Bezug auf Daphnia magna
Bakteriologische Atmungs-Inhibition
Wassergefährdungsklasse
Andere Informationen

Für den Trockenstoff sind folgende Testbefunde vorhanden:
104% in 29 days
inherently biodegradable 20-79% (Zahn-Wllens-Test, OECD No.302 B)
über 1000mg/l, 48h
EC50:>1600 mg / l NOEC:>1600 mg / l, 48h (Test OECD 202)
EC 50:>1600 mg / l
1
keine

12. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung

Kann unter Beachtung der behördlichen Vorschriften in Abwasser-
aufbereitungsanlagen geleitet werden.
Gemäss den behördlichen Vorschriften entsorgen.

13. Transport

RID/ADR
UN Nr
GGVSee/IMDG code
GGVE/GGVS
ICAO/IATA-DGR
ADNR
MMM
CEFIC-Merkblatt
Weitere Angaben

nicht klassifiziert
nicht klassifiziert
nicht klassifiziert
nicht klassifiziert
nicht klassifiziert
nicht klassifiziert
nicht klassifiziert
nicht klassifiziert
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14. Vorschriften

Kennzeichnung
Symbol
Gefahrenhinweis
Sicherheitshinweis
Luftreinhalteverordnung
Andere
Schweizerische Giftklasse
BAG T Nr.

Gemäss EEC Direktiven für Präparate: Kein Gefahrensymbol erforderlich.
keine
keine
S24/25 : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
nicht anwendbar
keine
frei
616 200

15. 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.