



Produkt

SAMCO QUICK SPEED

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

Wasser, H₂O, Modifizierte Polycarboxylate in wässriger Lösung und
Wässrige Zubereitung anorganischer Salze

Gefährliche Inhaltsstoffe

25-40% Calciumnitrat, CAS 13477-34-4, O, ,Xi R08,R36

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweise

Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. Reizt die Augen

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

- Augenkontakt
- Hautkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Vorsichtig und gründlich mit viel Wasser spülen.
Kleider sofort ausziehen (und waschen).

- Einatmen

Betroffene Hautstellen mit viel Wasser waschen.

- Verschlucken

an die frische Luft bringen. Patient warm und ruhig halten. Falls Symptome
anhalten, Arzt konsultieren.

Hinweis für den Arzt

Erbrechen nur auf Anweisung des Arztes veranlassen. Arzt konsultieren.
keine

5. Handhabung und Lagerung

Technische Schutzmassnahmen

Für gute Raumbelüftung sorgen. Behälter verschlossen und trocken lagern.
Verdunstung verhindern. see6.4.

- Brand- und Explosionsschutz
- Schwangerschaftsgruppe (DFG)
- Persönliche Schutzausrüstung

nicht anwendbar

- Atemschutz

-

- Augenschutz

Schutzbrille

- Hautschutz

Handschuhe und Gummistiefel

- Arbeitshygiene

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.
Kristalline Nitrate fördern die Verbrennung

7. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form

viscos flüssig

Farbe

violett, gelblich

Geruch

schwach

Zustandsänderung

nicht anwendbar

Siedepunkt

über 100 , (Wasser)

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 und 1.43 +/-0.05

Schüttdichte, kg/m³ [°C]

-

Dampfdruck, mbar [°C]

-

Viskosität, mPas [°C]

-

pH-Wert

ca. 6.5 und 7tel quel

Löslichkeit in Wasser

gemischt mit Wasser

Verteilungskoeffizient n-Octano/Wasser

nicht anwendbar

Weitere Angaben

nicht anwendbar



Produkt

SAMCO QUICK SPEED

8. Expositionsbegrenzung / pers. Schutzausrüstung

- | | |
|----------------|--|
| - Atemschutz | |
| - Augenschutz | geschlossene Schutzbrille |
| - Hautschutz | Handschuhe |
| - Andere | keine |
| Arbeitshygiene | Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. |

9. 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 |

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 | reizend |
| Augenverträglichkeit | reizend |
| Ames test | negativ |
| 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. |
| Biologische Eliminierbarkeit | Für den Trockenstoff sind folgende Testbefunde vorhanden: |
| Biologische Abbaubarkeit | 104% in 29 days |
| LC50 | inherently biodegradable 20-79% (Zahn-Wllens-Test, OECD No.302 B) |
| Toxizität im Bezug auf Daphnia magna | über 1000mg/l, 48h |
| Bakteriologische Atmungs-Inhibition | EC50:>1600 mg / l NOEC:>1600 mg / l, 48h [Test OECD 202] |
| Wassergefährdungsklasse | EC 50:>1600 mg / l |
| Andere Informationen | 1
Das Produkt besitzt Düngemittleigenschaften.
(leicht wassergefährdend) |

11. Hinweise zur Entsorgung

- | | |
|------------|---|
| Entsorgung | Kann unter Beachtung der behördlichen Vorschriften in Abwasser-
aufbereitungsanlagen geleitet werden.
Gemäss den behördlichen Vorschriften entsorgen.
Mit viel Wasser wegspülen. |
|------------|---|

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 | Xi-reizend |
| Gefahrenhinweis | R08 - Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
R36 - Reizt die Augen. |
| Sicherheitshinweis | S26 - Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
S37 - Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S39 - Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. |
| Luftreinhalteverordnung | nicht anwendbar |
| Schweizerische Giftklasse | 4 |
| BAG T Nr. | 611 484 |

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.