

# SAMCO QUICK SPEED

## SICHERHEITSDATENBLATT



<b>1. FIRMENBEZEICHNUNG</b>	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	
<b>2. ZUSAMMENSETZUNG</b>	<b>Chemische Charakterisierung</b>	Wasser, H <sub>2</sub> O und Modifizierte Polycarboxylate in wässriger Lösung
	<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	25–40% Calciumnitrat, CAS 13477-34-4, O, Xi R08,R36
<b>3. MÖGLICHE GEFAHREN</b>	<b>Gefahrenhinweise</b>	Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. Reizt die Augen.
<b>4. ERSTE-HILFE MASSNAHMEN</b>	<b>Augenkontakt</b>	Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. Reizt die Augen.
	<b>Hautkontakt</b>	Kontaktlinsen entfernen. Vorsichtig und gründlich mit viel Wasser spülen.
	<b>Einatmen</b>	Kleider sofort ausziehen (und waschen). Betroffene Hautstellen mit viel Wasser waschen.
	<b>Verschlucken</b>	An die frische Luft bringen. Patient warm und ruhig halten. Falls Symptome anhalten, Arzt konsultieren.
	<b>Hinweis für den Arzt</b>	Erbrechen nur auf Anweisung des Arztes veranlassen. Arzt konsultieren.
<b>5. HANDHABUNG UND LAGERUNG</b>	<b>Technische Schutzmassnahmen</b>	Für gute Raumbelüftung sorgen. Behälter verschlossen und trocken lagern. Verdunstung verhindern.
	<b>Brand- und Explosionsschutz</b>	-
	<b>Schwangerschaftsgruppe (DFG)</b>	Nicht anwendbar
	<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	-
	<b>– Atemschutz</b> <b>– Augenschutz</b> <b>– Hautschutz</b> <b>– Arbeitshygiene</b>	- Schutzbrille Handschuhe und Gummistiefel Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.
<b>6. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG LÖSCHMITTEL</b>	<b>Geeignete</b>	Alle
	<b>Nicht zu verwenden</b>	Nicht anwendbar
	<b>Verbrennungsprodukte</b>	Nicht Austrocknung entwickeln sich Kohlenmono/dioxide, Ammoniak, Stickstoffoxide und andere schädliche Gase und Dämpfe.
	<b>Weitere Angaben: Nach Verschütten/Auslaufen/ Gasaustritt</b>	Aufnehmen und die Flüssigkeit in versiegelte Behälter versorgen. Kristalline Nitrate fördern die Verbrennung.
<b>7. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT</b>	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Bei vorschriftsmässiger Lagerung und Handhabung stabil.
	<b>Wärmezersetzungsprodukte</b>	Nach Austrocknung entwickeln sich Kohlenmono/dioxide, Ammoniak, Stickstoffoxide und andere schädliche Gase und Dämpfe.
	<b>Gefährliche Reaktionen</b>	Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.
	<b>Weitere Angaben</b>	Keine

<b>8.</b>	<b>PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	<b>Form</b>	Viscos flüssig
		<b>Farbe</b>	Violett, gelblich
		<b>Geruch</b>	Schwach
		<b>Zustandsänderung</b>	Nicht anwendbar
		<b>Siedepunkt</b>	Über 100, (Wasser)
		<b>Flammpunkt</b>	Nicht anwendbar
		<b>Zündtemperatur °C</b>	Nicht anwendbar
		<b>Explosionsgrenzen</b>	Nicht anwendbar
		<b>- untere</b>	Nicht anwendbar
		<b>- obere</b>	Nicht anwendbar
		<b>Thermische Zersetzung</b>	Nicht anwendbar
		<b>Dichte</b>	1.080–1.150 und 1.43 +/-0.05
		<b>Schüttdichte, kg/m<sup>3</sup> (°C)</b>	-
		<b>Dampfdruck, mbar (°C)</b>	-
		<b>Viskosität, mPas (°C)</b>	-
		<b>pH-Wert</b>	ca. 6.5 und 7tel quel
		<b>Löslichkeit in Wasser</b>	Gemischt mit Wasser
<b>Verteilungskoeffizient n-Octano/Wasser</b>	Nicht anwendbar		
<b>Weitere Angaben</b>	Nicht anwendbar		
<b>9.</b>	<b>ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE</b>	<b>Allgemeine toxikologische Angaben</b>	Aus den Komponenten abgeschätzt (gem. EEC Direktiven für Präparate):
		<b>Akute orale Toxizität (LD50, Ratte)</b>	Über 2000 mg/kg
		<b>Hautverträglichkeit</b>	Reizend
		<b>Augenverträglichkeit</b>	Reizend
		<b>Ames Test</b>	Negativ
		<b>Andere Informationen</b>	Keine
<b>10.</b>	<b>ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE</b>	<b>Angaben zur Ökologie</b>	Dieses Produkt darf nicht ins Abwasser, ins Grundwasser, in offene Gewässer oder ins Erdreich gelangen. Für den Trockenstoff sind folgende Testbefunde vorhanden:
		<b>Biologische Eliminierbarkeit</b>	104% in 29 days
		<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	Inherently biodegradable 20–79% (Zahn-Wllens-Test, OECD No.302 B)
		<b>LC50</b>	Über 1000mg/l, 48h
		<b>Toxizität im Bezug auf Daphnia magna</b>	EC50:>1600 mg/l NOEC:>1600 mg/l, 48h (Test OECD 202)
		<b>Bakteriologische Atmungs-Inhibition</b>	EC 50:>1600 mg/l
		<b>Wassergefährdungsklasse</b>	1
<b>Andere Informationen</b>	Das Produkt besitzt Düngemittleigenschaften. (leicht wassergefährdend)		
<b>11.</b>	<b>HINWEISE ZUR ENTSORGUNG</b>	<b>Entsorgung</b>	Kann unter Beachtung der behördlichen Vorschriften in Abwasseraufbereitungsanlagen geleitet werden. Gemäss den behördlichen Vorschriften entsorgen. Mit viel Wasser wegspülen.

<b>12. TRANSPORT</b>	<b>RID/ADR</b>	Nicht klassifiziert
	<b>UN Nr</b>	Nicht klassifiziert
	<b>GGVSee/IMDG code</b>	Nicht klassifiziert
	<b>GGVE/GGVS</b>	Nicht klassifiziert
	<b>ICAO/IATA-DGR</b>	Nicht klassifiziert
	<b>ADNR</b>	Nicht klassifiziert
	<b>MMM</b>	Nicht klassifiziert
	<b>CEFIC-Merkblatt</b>	Nicht klassifiziert
	<b>Weitere Angaben</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
<b>13. VORSCHRIFTEN</b>	<b>Kennzeichnung</b>	Gemäss EEC Direktiven für Präparate: Kein Gefahrensymbol erforderlich.
	<b>Symbol</b>	Xi-reizend
	<b>Gefahrenhinweis</b>	R08 – Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. R36 – Reizt die Augen.
	<b>Sicherheitshinweis</b>	S26 – Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. S37 – Geeignete Schutzhandschuhe tragen. S39 – Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
	<b>Luftreinhalteverordnung</b>	Nicht anwendbar
	<b>Andere</b>	Keine
	<b>Schweizerische Giftklasse</b>	4
	<b>BAG T Nr.</b>	616 200
<b>14. WEITERE HINWEISE</b>		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.