

1.0 STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

- 1.1 Handelsname: **JETGRIND Betonhärter**
- 1.2 Lieferant: **Seelbach International GmbH**
Hauptstrasse 20, 56477 Rennerod
Telefon: 0 26 64 - 91 28 -0, Fax: 0 26 64 - 91 28 -10
- 1.3 Notfallauskunft: **siehe Lieferant**

2.0 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Alktutalisilikat
Gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe: > 10 % Natriumsilikat
Symbol: Xi
R-Satz: 38-41

3.0 MÖGLICHE GEFAHREN

R 38: reizt die Haut
R 41: Gefahr ernster Augenschäden

4.0 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Einatmen: beim Einatmen von Sprühnebel Arzt aufsuchen
Nach Hautkontakt: Spülung mit fließendem Wasser und Seife, Hautpflege,
mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen
Nach Augenkontakt: sofortige Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang),
Facharzt aufsuchen
Nach Verschlucken: viel Wasser trinken, Arzt konsultieren

5.0 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: nicht anwendbar
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: nicht anwendbar
Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst, seine
Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase: nicht brennbar
Besondere Schutzausrüstung bei
der Brandbekämpfung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6.0 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
Umweltschutzmaßnahmen: nicht in die Kanalisation gelangen lassen
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: mit flüssigkeitsbindendem Material
(Sand, Torf, Sägemehl) aufnehmen

7.0 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben
Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten; nur zugelassene
Stahl- und Kunststoffbehälter verwenden; frostfrei lagern

8.0 EXPOSITIONSBEGRENZUNGEN UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen: keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen,
zu überwachenden Grenzwerten: keine
Persönliche Schutzausrüstung: Augenkontakt: vermeiden
Handschutz: geeignete Schutzhandschuhe
Augenschutz: Schutzbrille

9.0 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	flüssig	Farbe:	farblos
Kälteempfindlichkeit:	unter 0 °C	Flammpunkt:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	(wässrige Lösung)	Relative Dichte:	(20°C) 1,37 g/cm ³
		Löslichkeit:	(20°C) mischbar mit Wasser

10.0 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen:	keine bekannt
Zu vermeidende Stoffe:	
Reaktion mit Säuren:	Wärmeentwicklung
Reaktion mit Metallen (z.B. Al, Zn):	Wärme- und Wasserstoffentwicklung
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bekannt

11.0 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Verschlucken:	akute Toxizität LD 50 > 2000 mg/kg (berechnet)
Hautkontakt:	das Produkt reizt die Haut und Schleimhäute

12.0 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Persistenz und Abbaubarkeit:	
Abbaubarkeit:	nicht betroffen; anorganisches Produkt bei der Einleitung saurer oder alkalischer Produkte in Abwasseranlagen ist darauf zu achten, dass das eingeleitete Abwasser einen pH-Bereich von 6 - 10 nicht unter- bzw. überschreitet, da durch pH-Wert-Verschiebungen Störungen in Abwasserkanälen und biologischen Kläranlagen auftreten können. Übergeordnet gelten die örtlichen Einleiterichtlinien.

13.0 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- muss in Abstimmung mit der zuständigen Behörde einer Sonderbehandlung zugeführt werden: Neutralisation.
Abfallschlüssel-Nr. nach LAGA (Länderarbeitsgemeinschaft Abfall): 52402 (Zuordnung).

14.0 TRANSPORTVORSCHRIFTEN

kein Gefahrgut im Sinne RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

15.0 VORSCHRIFTEN

Einstufung und Kennzeichnung nach 4. Novelle Gefahrstoff Verordnung:

Gefahrensymbole:	Xi reizend
Gefahrenauslöser:	nicht anwendbar
R-Sätze:	R 38 reizt die Haut
	R 41 Gefahr ernster Augenschäden
S-Sätze:	S 26 bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
	S 27 beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen
	S 28 bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen
	S 37/39 bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung gemäß VCI-Konzept)

16.0 SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unserer Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.