

Druckdatum: Oktober 2010

Hersteller/Lieferant:

AQUASERVICE Industrierwasserrecycling GmbH
Josef-Burger-Strasse 1
79215 Elzach

Telefon: 07682 921904
Fax: 07682 921905
Notfallauskunft: 06131 19240

Auskunftsgebender Bereich: Notrufzentrale Mainz

1. Stoff- oder Zubereitungsbezeichnung

Produkt: aquafloc* 7
Anwendung: Pulverförmiges Spalt- und Koagulierprodukt
Chemische Charakterisierung: Zubereitung aus Aluminiumhydroxilikaten, Salzen mehrwertiger Kationen, Erdalkalien und Polymeren

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

<u>Komponenten:</u>	<u>CAS-Nr.:</u>
Aluminiumhydroxilikate	1318-93-0 und 14808-60-7
Salze mehrwertiger Kationen	16828-12-9 und 12042-91-0
Erdalkalien	1309-48-4 und 1305-78-8
Polymere *	*Die genaue chemische Rezeptur wird geheimgehalten.

3. Gesundheitsgefahren

Expositionssymptome:

Hautkontakt: Kann zu Hautreizung bei offenen Wunden führen
Augenkontakt: Augenreizung
Bei Einatmen: Reizung der Atemwege
Bei Verschlucken: Reizung der Schleimhäute
Weitere Angaben: Keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung NB: siehe auch „Stabilität und Reaktiviert“

Feuerlöschmittel:

Geeignet: Schaum, CO₂, Pulverlöschmittel, Wasser
Nicht benutzen: entfällt
Bes. Vorsichtsmaßnahmen: keine bekannt
Schutzausrüstung: nicht erforderlich (außer Augenschutz)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Schutzausrüstung: Schutzbrille/Gesichtsschutz
Kleine Mengen: Reste zusammenfegen und entsorgen
Große Mengen: Das verschüttete Material in einen geeigneten Behälter füllen und fachgerecht entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Vor Feuchtigkeit schützen. Trocken lagern.
Behälter oder Säcke nicht offen stehen lassen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Haut: Hautkontakt möglichst vermeiden
Augen: Schutzbrille
Atemschutz: Staubmaske wird empfohlen
Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßregeln sind zu beachten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften (keine Produktspezifikationen)

Aussehen:	Pulver	Farbe:	hellgrau bis beige
Geruch:	Neutral	Siedepunkt:	entfällt
Schmelzpunkt:	nicht bestimmt	Flammpunkt:	nicht anwendbar
Explosionsgrenze (Vol %)	untere: keine obere: keine	Selbstentzündlichkeit:	keine
Flüchtige Bestandteile:	nicht zutreffend	Dampfdruck:	entfällt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	entfällt	pH-Wert:	6,5 - 8,5
Wasserlöslichkeit:	nur teilweise	weitere Angaben:	keine

10. Stabilität und Reaktivität

Chemische Stabilität:	stabil
gefährliche Polymerisation:	keine Polymerisation
zu vermeidende Bedingungen:	keine bekannt
zu vermeidende Stoffe:	Säuren und Laugen.
gefährliche Zersetzungsprodukte:	SO ³ NO _x bei hohen Temperaturen
Bei Normalgebrauch:	bei Verwendung von Leichtmetallbehältern (Aluminium) und Zutritt von Wasser-Wasserstoffbildung.
Bei Brand:	siehe gefährliche Zersetzungsprodukte
Explosionsgefahr:	keine
Brandgefahr:	keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Das Produkt wurde nicht im Tierversuche getestet. Aufgrund von Untersuchungen analoger Produkte ist folgender Wert zu erwarten:	
Oral LD50 (Ratte)	> 5000mg/kg	
Chronische Toxizität:	keine Daten vorhanden	
Sensibilisierung:	Keine	Sonstige Angaben: keine

12. Angaben zur Ökologie

Toxizität gegenüber Wasserorganismen:	keine Daten vorhanden.	
Biologische Abbaubarkeit:	praktisch nicht abbaubar.	
BSB5:	nicht bestimmt	
CSB:	nicht bestimmt	Weitere Angaben: keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallbeseitigung:	sich an ein amtlich zugelassenes Unternehmen für die sachgerechte Entsorgung wenden.
Abfallschlüssel-Nr.:	1531

14. Angaben zum Transport

UN-Nr. UN-Verpackungsgruppe:	kein Gefahrgut	Luft:	kein Gefahrgut
Straßen/Bahn:	kein Gefahrgut	ICAO/IATA-DGR:	
GGVS-Klasse/Nummer:		See (GGVSee)	kein Gefahrgut
GGVS-Produktbezeichnung:		MDG-Klasse, Seite:	
sonstige Angaben:	Postversand zulässig	EmS/MFAG-Tabelle:	

15. Vorschriften

- EG-Kennzeichnungsvorschriften:	nicht kennzeichnungspflichtig
- Nationale Vorschriften:	WGK 1 (Wassergefährdungsklasse Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich und Ansprechpartner: siehe Punkt 1