

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Silicagel E Farblös

Version 2.16

Teil 1	Angaben zum Lieferanten/Händler
	Dry & Safe GmbH Bahnhofstrasse 16 CH-4702 Oensingen Tel. 0041 62 396 48 35 Fax 0041 62 396 48 36 Email info@trockenmittel.ch
Teil 2	Stoff-/Zubereitungsbezeichnung
	Chemische Bezeichnung: Amorphes Siliziumdioxid CAS-Nummern: Amorphes Siliziumdioxid SiO ₂ 63231-67-4
Teil 3	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
	Chemische Charakterisierung: Amorphes Siliciumdioxid (ca. 99% SiO ₂) REACH Registrierungsnummer: Keine nennpflichtigen Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
Teil 4	Mögliche Gefahren
	Einstufung des Stoffs: Gemäß Gesetzgebung der Europäischen Union ist dieses Gemisch nicht als gefährlich eingestuft. Kennzeichnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008): Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG): Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig. Sonstige Gefahren: Keine bekannt.

Teil 5	Erste-Hilfe-Maßnahmen
	Allgemeine Hinweise bei Einatmen: Staub nicht einatmen. An die frische Luft gehen. Ärztliche Hilfe aufsuchen, falls Symptome wie Husten auftreten. Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser, mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Ärztliche Hilfe aufsuchen, falls keine Verbesserung. Verschlucken: Mund ausspülen. KEINEN Brechreiz einleiten. Ärztliche Hilfe aufsuchen, falls Husten oder ähnliche Symptome auftreten. Hautkontakt: Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Ärztliche Hilfe aufsuchen, falls keine Verbesserung.
Teil 6	Maßnahmen zur Brandbekämpfung
	Flammpunkt: Nicht brennbar Selbstentzündlichkeit (Dampf i.d. Luft, vol.%): N.A. Feuerlöschmittel: N.A. Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Keine
Teil 7	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Atemschutzgerät und Schutzbrille Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Umgebung wegwerfen
Teil 8	Handhabung und Lagerung
	Handhabung Handhabung für sichere Handhabung: Staub- und Aerosolbildung vermeiden Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine

	Lagerung Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter trocken und dicht geschlossen halten Zusammenlagerungshinweise: Keine Einschränkungen
Teil 9	Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung
	Atemschutz: Bei Staubentwicklung: geprüftes Atemgerät benutzen Handschutz: Bei Staubentwicklung: Schutzhandschuhe Augenschutz: Bei Staubentwicklung: Schutzbrille Weitere Schutzmaßnahmen: N.A. Hygienemaßnahmen: Einatmen, Augen-, Hautkontakt vermeiden und Kleidung mit Wasser und Seife abwaschen Technische Kontrolle: Auf angemessene Belüftung achten
Teil 10	Physikalische und chemische Eigenschaften
	Erscheinungsbild Form: Granulat Farbe: Farblos Geruch: Keine Weitere Angaben Speziell spezifisches Gewicht: Nicht zutreffend Löslichkeit in Wasser: Vernachlässigbar Feststoffanteil: 95% pH (nur für Flüssigkeit): N.A. Flammpunkt: Nicht brennbar

	Entzündungstemperatur: N.A. Brandfördernde Eigenschaft: N.A.
Teil 11	Stabilität und Reaktivität
	Stabilität: Stabil Zu vermeidende Bedingungen: N.A. Zu vermeidende Stoffe: Feuchtes oder nasses Gut Angaben zur Zersetzung: Keine
Teil 12	Angaben zur Toxikologie
	Augenkontakt: Kann Reizung oder Abschürfung verursachen Hautkontakt: Kann Reizung verursachen Einatmen: Nicht bekannt Nahrungsaufnahme: Nicht bekannt
Teil 13	Angaben zur Ökologie
	Umweltgefahr: Keine negative Wirkung ist bekannt oder vermutet, keine RCRA Gefahrensubstanz, enthält kein aufgelistetes Gift unter SARA 111 §§302,304,313.
Teil 14	Hinweise zur Entsorgung
	Entsorgungsmaßnahmen: Gemäß einschlägiger, örtlicher und nationaler Vorschriften entsorgen Verschütten: mit Besen, Schaufel oder Staubsauger beseitigen
Teil 15	Angaben zum Transport
	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Teil 16	Rechtsvorschriften
	EU Vorschriften Störfallverordnung: 96/82/EC Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau von Ozonschicht führen: nicht reguliert Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe und zur Änderung der Richtlinie 79/117/EWG: nicht reguliert Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: nicht reguliert Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC): Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe über dem jeweiligen gesetzlichen Grenzwert (>0,1% w/w) REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57). Nationale Vorschriften Lagerklasse: 10 - 13