

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006, geändert gemäß Verordnung EU 2015/830

Handelsname: Dupla Ground nature Basic 5 kg, 10 kg & 20 kg

Art.Nr.: 80791, 80792, 80793

Hersteller: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf, Telefon:+49(0)2225-94150

Ersetzt Versions-Nr.: 5 von 2014 / Erstellt am: 06.09.2014 / Geändert am: 15.02.2019 / Druckdatum: 20.09.2022

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

1		Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens
1.1	Produktindikator	
	Handelsname:	Dupla Ground nature Basic 5 kg Dupla Ground nature Basic 10 kg Dupla Ground nature Basic 20 kg
	Artikel-Nr.:	80791, 80792, 80793
	Produktbezeichnung:	Blähton, Brechsand
1.2	Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird	
	Verwendung des Produkts:	Bodengrund für Aquarien
	Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Nicht bekannt
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
	Bezeichnung des Unternehmens:	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf
	Telefon:	+49(0)2225-94150
	Fax:	+49(0)2225-946494
	eMail:	info@dohse-aquaristik.de
1.4	Notrufnummer	Notfall-Telefon des Herstellers / Lieferanten: Mo.-Do. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00 +49(0)2225-94150
2		
Mögliche Gefahren		
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs	
	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	keine
2.2	Kennzeichnungselemente	
	entfällt	
2.3	Sonstige Gefahren	
	Das Erzeugnis erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.	
	Das Erzeugnis enthält nicht kennzeichnungspflichtigen Quarz	
	Hinweis:	Längerfristiges, wiederholtes Einatmen von Alveolen-gängigem Quarz Feinstaub kann zu Staublunge führen (Silikose) Alveolen-gängiger Quarz Feinstaub < 10 % STOT RE 2 H 373
	(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)	

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006, geändert gemäß Verordnung EU 2015/830

Handelsname: Dupla Ground nature Basic 5 kg, 10 kg & 20 kg

Art.Nr.: 80791, 80792, 80793

Hersteller: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf, Telefon:+49(0)2225-94150

Ersetzt Versions-Nr.: 5 von 2014 / Erstellt am: 06.09.2014 / Geändert am: 15.02.2019 / Druckdatum: 20.09.2022

*** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

3	Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen			
3.2.	Gemische			
	Erzeugnisse:	Brechsande		
	Chem. Zusammensetzung:	Alumo-, Ferro- und Ca-Silikate: > 80 % Quarz: < 20 %		
3.3	Registrierungsnummern			
	Name:	EINECS:	CAS:	EU Klassifizierung:
	(Al, Fe, Ca)-Silikat	entfällt	1302-76-7	Nicht klassifiziert
	Quarz	238-878-4	14808-60-7	Nicht klassifiziert
				> 80 %
				< 20 %
4	Erste Hilfe Maßnahmen			
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen			
	Nach Hautkontakt (Staub):	Mit Wasser und Seife abwaschen		
	Nach Augenkontakt (Staub):	Mit geöffnetem Lidspalt gründlich mit fließendem Wasser spülen, Kontaktlinsen entfernen		
	Nach Verschlucken (unwahrscheinlicher Expositionsweg):	Mund mit Wasser ausspülen, Wasser nicht verschlucken Anschließend Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen		
	Einatmen (Staub):	An die frische Luft bringen		
5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung			
5.1	Löschmittel			
	Geeignete Löschmittel:	keine Einschränkungen		
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren			
	keine			
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung:			
	Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.			
6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung			
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:			
	Staubentwicklung vermeiden.			
	Persönliche Schutzausrüstung:			
	Handschutz:	Handschuhe empfohlen		
	Augenschutz (bei Staubbildung):	Schutzbrille tragen		
	Einatmen (bei Staubbildung):	Staubmaske P2 tragen (DIN 3181)		
6.2	Umweltschutzmaßnahmen			
	Umweltschutzmaßnahmen			
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:			
	Reinigungsmethoden:			
	Mechanisch aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden			

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006, geändert gemäß Verordnung EU 2015/830

Handelsname: Dupla Ground nature Basic 5 kg, 10 kg & 20 kg

Art.Nr.: 80791, 80792, 80793

Hersteller: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf, Telefon:+49(0)2225-94150

Ersetzt Versions-Nr.: 5 von 2014 / Erstellt am: 06.09.2014 / Geändert am: 15.02.2019 / Druckdatum: 20.09.2022

*** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

7	Handhabung und Lagerung			
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung			
	Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen			
	Es wird empfohlen, alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass Folgendes ausgeschlossen ist:	Staubbildung - Einatmen von Stäuben/Partikeln - Staubablagerungen -> Arbeitsplatz regelmäßig reinigen Für gute Raumbelüftung sorgen		
	Allgemeine Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:			
	In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch die Hände waschen.			
	Staubige Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird.			
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten			
	Entsprechend dem Einsatzgebiet:	trocken		
7.3	Spezifische Endanwendungen			
	Beim Fördern mittels Luft einen Druck von max. 1,5 bar nicht überschreiten (verstärkte Staubentwicklung durch Abrieb)			
8	Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung			
8.1	Zu überwachende Parameter			
	Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland			
	Allgemeiner Staubgrenzwert:	10 mg/m ³	einatembare Fraktion	AGW
		3 mg/m ³	Alveolen-gängige Fraktion	TRGS 900
	Quarz:	0,15 mg/m ³	Alveolen-gängige Fraktion	TRGS 559
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition			
	Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.			
	Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung			
	Siehe 6.1			
9	Physikalische und chemische Eigenschaften			
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften			
	Aussehen:	Brechsand: Korngrößen 0 bis 4 mm		
	Farbe:	beige, grau-braun bis rot		
	Geruch:	kein spezifischer Geruch		
	pH (Eluat 100 g in 900 ml Wasser):	7-9		
	Kornrohichte (DIN EN 1097-1):	0,4 bis 1,8 kg/dm ³		
	Schüttdichte (DIN EN 1097-3):	0,2 bis 1,0 kg/dm ³		
	Schmelzpunkt (Zustandsänderung):	Erweichung ab 1200 °C		
9.2	Sonstige Angaben			
	Zusätzliche Angaben:	Keine.		

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006, geändert gemäß Verordnung EU 2015/830

Handelsname: Dupla Ground nature Basic 5 kg, 10 kg & 20 kg

Art.Nr.: 80791, 80792, 80793

Hersteller: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf, Telefon:+49(0)2225-94150

Ersetzt Versions-Nr.: 5 von 2014 / Erstellt am: 06.09.2014 / Geändert am: 15.02.2019 / Druckdatum: 20.09.2022

*** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

10	Stabilität und Reaktivität	
	Entfällt, das Gemisch enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe	
11	Toxikologische Angaben	
	Entfällt, nach den bisher vorliegenden Erfahrungen geht vom Erzeugnis keine toxisch Wirkung aus	
12	Umweltbezogene Angaben	
	Entfällt, das Gemisch enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe	
13	Hinweise zur Entsorgung	
13.1	Verfahren der Abfallbehandlung	
	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften	
	EAK/AVV-Abfallschlüssel:	10 12 99 Abfälle aus Keramikerzeugnissen, anders nicht genannt
14	Angaben zum Transport	
	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften	
15	Rechtsvorschriften	
15.1	Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder Gemisch	
	EU-Vorschriften	
	Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EU) 830/2015:	Keine
	Nationale Vorschriften (Deutschland)	
	Technische Regeln für Gefahrstoffe:	TRGS 559 Mineralischer Staub TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwert
	Stoffsicherheitsbeurteilung:	Das Erzeugnis wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen
	Stoffsicherheitsbeurteilung	
	Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.	

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006, geändert gemäß Verordnung EU 2015/830

Handelsname: Dupla Ground nature Basic 5 kg, 10 kg & 20 kg

Art.Nr.: 80791, 80792, 80793

Hersteller: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf, Telefon:+49(0)2225-94150

Ersetzt Versions-Nr.: 5 von 2014 / Erstellt am: 06.09.2014 / Geändert am: 15.02.2019 / Druckdatum: 20.09.2022

*** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

16	Sonstige Angaben		
	Redaktionelle Berichtigungen		
	Abkürzungen		
	EU:	Europäische Union	
	EN:	Europäische Norm	
	ISO:	Norm der International Standards Organization	
	PBT:	Persistent, Bioakkumulierbar, Toxisch	
	TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe	
	UN:	United Nations (vereinte Nationen)	
	vPvB:	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar	
	Wortlaut der H und R Sätze, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und/oder Sicherheitshinweise, auf die in den Abschnitten 2 bis 15 Bezug genommen wird gemäß Verordnung (EU) 1272/2008		
	Quarz Feinstaub		
	< 10% STOT RE 2	H 373	Kann die Atemwege schädigen bei längerer oder wiederholten Exposition (Silikose)
	Schulungen für Arbeitnehmer:	Der Verwender hat für angemessene Information, Anweisungen und Ausbildung zu sorgen.	

Ende des Dokuments