Sicherheitsdatenblatt gemäss (EC) 1907/2006 zum Umgang mit HOBBY Zeolith

Handelsname: HOBBY Zeolith Art.Nr.: 20055, 20060, 20070

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf
Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 08.03.2016, Versions-Nr.: 1

1	**Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens**	
1.1	**Produktidentifikator / Handelsname:**	- HOBBY Zeolith
1.2	**Artikelnummer:**	20055, 20060, 20070
1.3	**CAS- Nummer:**	12173-10-3
1.4	**Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches:**	Klinoptilolith sedimentären Urspungs, (Natur-Zeolith) für Wasserreinigung, Aquarien, Teiche
1.4.1	**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**	nicht bestimmt
1.5	**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**	
1.5.1	**Bezeichnung des Unternehmens:** **Telefon:** **Fax:** **eMail:**	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf 02225-94150 02225-946494 info@dohse-aquaristik.de
1.6	**Notrufnummer:**	02225 / 941 5 - 0
1.7	**Verfügbarkeit:**	Mo.-Do. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00
2	**Mögliche Gefahren**	
2.1	**Einstufung des Stoffes oder Gemischs:**	
	Einstufung gemäss Verordnung:	Der Stoff ist gemäss Verordnung CLP t als ungefährlich eingestuft
	Einstufung gemäss Richtlinie:	Der Stoff ist nicht als gefährlich klassifiziert. 67/548/EWG oder 1999/45/EG
2.2	**Kennzeichnungselemente**	
	Kennzeichnung gemäß Verordnung:	entfällt (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
	ATP:	2
3	**Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**	
3.1	**Chemische Charakterisierung:**	Klinoptilolith sedimentären Ursprungs (1g568) Hydriertes Natrium-Aluminium-Silikat; CAS No. 12173-10-3)
4	**Erste Hilfe**	
4.1	**Beschreibungen der Erste Hilfe Maßnahmen** 	
	Allgemeine Angaben:	Staubbildung vermeiden, hohe Konzentrationen an Staub können Atmungsorgane, Haut oder Rachen reizen und können Allergien hervorrufen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt kontaktieren.
4.2	**Wichtigste akute oder verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen**	
	Allgemein	Keine speziellen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
	Nach Hautkontakt	Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen
	Nach Einatmen	Keine speziellen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich

	Nach Augenkontakt	Die Augen bei geöffneten Lidern sofort 15 Minuten unter fließendem Wasser spülen.
	Nach Verschlucken	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
4.3	**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**	Keine.
5	**Maßnahmen zur Brandbekämpfung**	
5.1	**Löschmittel**	
	Geeignete Löschmittel:	Wasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (auf die Umgebung abstimmen)
	Ungeeignete Löschmittel:	Keine ungeeigneten Löschmittel bekannt
5.2	**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**	
	Im Brandfall können sich bilden:	Anorganische Stäube.
5.3	**Hinweis zur Brandbekämpfung**	
	Spezifische Risiken:	Im Brandfall feuerfeste Kleidung und Atemschutzgerät verwenden.
	Zusätzliche Information:	Produkte selbst ist nicht brennbar. Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen, Umluft unabhängiges Atemschutzgerät, Dichtschliessender Chemieanzug.
6	**Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**	
6.1	**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**	
	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Haut- und Augenkontakt vermeiden (siehe Abschnitt 8).
6.2	**Umweltschutzmaßnahmen:**	
	Umweltschutzmaßnahmen:	Reines Produkt einer Wiederverwendung zuführen. Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
6.3	**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**	
	Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Produktreste mechanisch aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen, Staubbildung vermeiden. Mit reichlich Wasser abspülen. Das aufgenommene Material vorschriftsgemäß entsorgen. Nachreinigen.
7	**Handhabung und Lagerung**	
7.1	**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**	
	Hinweise zum sicheren Umgang:	Staubentwicklung vermeiden. Von Kindern geschützt aufbewahren.

Sicherheitsdatenblatt gemäss (EC) 1907/2006 zum Umgang mit HOBBY Zeolith

Handelsname: HOBBY Zeolith Art.Nr.: 20055, 20060, 20070

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf
Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 08.03.2016, Versions-Nr.: 1

	Hinweis zum Brand- + Explosionsschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich Produkt ist nicht entzündbar.
7.2	**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**	
	Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Trocken und in Originalsäcken lagern.
	Zusammenlagerungshinweise:	Nicht mit Oxidationsmitteln lagern.
	Weitere Angaben zur Lagerbedingungen:	Keine.
7.3	**Spezifische Endanwendungen siehe Abschnitt 1**	
	Handhabung:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Für ausreichende Belüftung sorgen, Staubbildung vermeiden.
	Lagerung:	Behälter kühl und trocken lagern. Für ausreichende Belüftung sorgen. Vor Hitzequellen und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Keine besonderen Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. Nicht brennbar. Keine Reaktionen mit jeglichen Stoffen.
	Haltbarkeit:	Bei vorschriftsgemäßer Lagerung unbeschränkt haltbar.
	Geeignetes Material für Behälter:	Nur in Originalgebinden lagern.
8	**Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung**	
8.1	**Zu überwachende Parameter** Schutzausrüstung nach Punkt 8.2 bereitstellen	
8.2	**Begrenzung und Überwachung der Exposition**	
	Atemschutz:	Staubmaske, die Mund und Nase umschließt.
	Handschutz:	Schutzhandschuhe.
	Augenschutz:	Dicht anliegende Schutzbrille gemäß EN 166, Augenspülflasche bereithalten.
	Haut- und Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung.
	Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:	
	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Vor Pausen und am Arbeitsende Hände waschen, Hautschutzcreme verwenden Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: siehe Punkt 7	
9	**Physikalische und chemische Eigenschaften**	

Sicherheitsdatenblatt gemäss (EC) 1907/2006 zum Umgang mit HOBBY Zeolith

Handelsname: HOBBY Zeolith Art.Nr.: 20055, 20060, 20070

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf
Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 08.03.2016, Versions-Nr.: 1

9.1	**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**	
	Form:	Granulat.
	Farbe:	Hell grau – grau grün.
	Geruch:	Geruchlos.
	pH (5 %):	6.9 - 7.1
	Schmelzpunkt / Gefrierpunkt [°C]:	1340 °C (Schmelzpunkt)
	Siedepunkt [°C]:	Keine relevanten Informationen verfügbar
	Flammpunkt [°C]:	> 600 °C
	Explosionsgefahr]:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
	Dichte [g/cm³]:	0.7 - 0.9 g/cm³
	Entzündbarkeit:	Der Stoff ist nicht entzündbar
	Wasserlöslichkeit:	unlöslich, dispergierbar
10	**Stabilität und Reaktivität**	
10.1	**Chemische Stabilität:**	Zeolith ist stabil.
10.2	**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**	Keine gefährliche Reaktion bekannt bei vorschriftsmäßiger Handhabung und Lagerung.
10.3	**Zu vermeidende Bedingungen:**	Keine gefährliche Reaktion bekannt bei vorschriftsmäßiger Handhabung und Lagerung.
10.4	**Unverträgliche Materialien:**	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.5	**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
11	**Toxikologische Informationen**	
11.1	**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**	
	Verschlucken [mg/kg] LD50:	> 10000 mg/kg
	Hautkontakt [mg/kg] LD50:	> 5000 mg/kg
	Reiz und Ätzwirkung:	Nicht irritierend.
	Augenkontakt:	Leicht irritierend, nicht relevant für Klassifizierung.
	Einatmen:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
	Allergien:	Keine relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt gemäss (EC) 1907/2006 zum Umgang mit HOBBY Zeolith

Handelsname: HOBBY Zeolith Art.Nr.: 20055, 20060, 20070

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf
Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 08.03.2016, Versions-Nr.: 1

	Kanzinogenität:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
	Mutagenität:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
	Narkotische Wirkung:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
12	**Umweltbezogene Angaben**	
12.1	**12.1 Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität**	
	Nach dem heutigen Erkenntnisstand sind keine negativen ökologischen Auswirkungen zu erwarten	
12.2	**Persistenz und Abbaubarkeit**	
	Biologische Abbaubarkeit:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
12.3	**Bioakkumulationspotenzial**	
	Bioakkumulationspotenzial:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
12.4	**Mobilität im Boden**	
	Mobilität:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
12.5	**Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung:**	
	Keine relevanten Informationen verfügbar.	
12.6	**Andere umweltschädliche Wirkungen:**	
	Keine ökologischen Daten verfügbar.	
13	**Hinweise zur Entsorgung**	
13.1	**Verfahren zur Abfallbehandlung**	
	Restmengen oder Abfälle:	Produkt muss unter Beachtung von örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
	Verpackung:	Verunreinigte Verpackungen müssen vollständig entleert werden, und können nach entsprechender Reinigung verwertet werden.
14	**Transportinformationen**	

14.1		**Land Transport ADR/RID:**	**Seefracht IMDG**	**Luftfracht IATA**
	Hinweis	Kein Gefahrengut.	Kein Gefahrengut.	Kein Gefahrengut.
	Das Produkt ist nicht eingestuft. (Naturprodukt)			

15	**Rechtsvorschriften**	
15.1	**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**	Nationale Vorschriften beachten.
15.2	**Stoffsicherheitsbeurteilung:**	Keine.
16	**Sonstige Angaben**	
16.1	**Weitere Informationen**	

Sicherheitsdatenblatt gemäss (EC) 1907/2006 zum Umgang mit HOBBY Zeolith

Handelsname: HOBBY Zeolith Art.Nr.: 20055, 20060, 20070

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf
Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 08.03.2016, Versions-Nr.: 1

	Diese Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß EU-Reglement Nr. 1907/2006 . Die Informationen sind nur für obengenanntes Produkt gültig und sind nicht gültig wenn das Produkt mit anderen Produkten vermischt oder in einem Produktionsprozess eingesetzt wird. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Ende des Dokuments