Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG

Produktname: HOBBY KH Fit 250g
Art.:.No.: 51098
Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 19.05.20 - **Version:** 1 – **Druckdatum:** 19.05.2020 - **Revision: -/-**

1	**Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**	
1.1	**Produktidentifikator**	
	Handelsname:	HOBBY KH Fit 250g
	Artikelnummer:	51098
1.2	**Verwendung des Stoffes / des Gemisches:**	
	Pflegemittel für Aquariumwasser	
	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs von denen abgeraten wird:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
1.3	**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**	
	Hersteller/Lieferant: **Telefon:** **Fax:** **eMail:**	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf +49(0)2225-94150 +49(0)2225-946494 info@dohse-aquaristik.de
	Auskunftgebender Bereich:	info@dohse-aquaristik.de
1.4	**Notrufnummer:**	+49(0)2225-94150
	Verfügbarkeit:	Mo.-Th. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00
2	**Mögliche Gefahren**	
2.1	**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**	
	Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung und der EU-Richtlinien in der zurzeit gültigen Fassung	
2.2	**Kennzeichnungselemente**	
	Das Produkt ist nicht als gefährlich gekennzeichnet gemäß Richtlinie 1999/45/EG und gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
2.3	**Sonstige Gefahren**	
	Keine Informationen	
3	**Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**	
3.1	**Stoffe**	
	Bei diesem Produkt handelt es sich um:	
	Natriumhydrogencarbonat CAS-Nr.: 144-55-8 EG-Nr.: 205-633-8	
4	**Erste-Hilfe-Maßnahmen**	
4.1	**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**	
	Allgemeine Hinweise:	Kontaminierte Kleidung ausziehen und mit viel Wasser reinigen
	nach Einatmen:	Für frische Luft sorgen; bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren
	nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen; bei Beschwerden Arzt konsultieren
	nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen, bei geöffneten Lidern (10-15 min) gründlich mit viel Wasser spülen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen

	nach Verschlucken:	Viel Wasser trinken lassen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen
4.2	**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**	
	Keine Informationen verfügbar	
4.3	**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**	
	symptomatische Behandlung	
5	**Maßnahmen zur Brandbekämpfung**	
5.1	**Löschmittel**	
	Geeignete Löschmittel:	Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen
	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	keine
5.2	**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch**	
	Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid	
5.3	**Hinweise für die Brandbekämpfung**	
	Wie bei jedem Feuer Atemschutzgerät und Schutzausrüstung tragen	
6	**Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**	
6.1	**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**	
	persönliche Schutzausrüstung tragen	
6.2	**Umweltschutzmaßnahmen**	
	Keine großen Mengen in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen	
6.3	**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**	
	Mechanisch aufnehmen, Reste mit Wasser stark verdünnen und gründlich abspülen	
6.4	**Verweis auf andere Abschnitte**	
	Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8	
7	**Handhabung und Lagerung**	
7.1	**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**	
	Staub nicht einatmen, für gute Belüftung sorgen. Augenkontakt vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.	
	Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen:	Das Produkt ist nicht brennbar. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes
	Allgemeine Hygienemaßnahmen:	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
	Weitere Informationen:	keine
7.2	**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung:**	
	Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Behälter verschlossen, kühl und trocken lagern
	Zusammenlagerungshinweise:	Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte
	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Behälter verschlossen lagern Vor Luftfeuchtigkeit schützen
	Lagerklasse:	13

	Angaben zur Lagerstabilität:	original verschlossen und bei sachgemäßer Lagerung unbegrenzt haltbar
7.3	**Spezifische Endanwendungen**	
	Stabilisiert den pH-Wert und KH- Wert im Aquarium.	
8	**Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**	
8.1	**Zu überwachende Parameter**	
	Keine	
8.2	**Begrenzung und Überwachung der Exposition**	
	geeignete technische Steuerungseinrichtung	Keine
	Individuelle Schutzmaßnahmen-persönliche Schutzausrüstung	
	Atemschutz:	Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich
	Augenschutz:	Bei längerer Exposition Schutzbrille tragen
	Körperschutz:	bei längerer direkter Exposition Handschuhe tragen, die beständig gegen das Produkt sind
	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Keine Information verfügbar
9	**Physikalische und chemische Eigenschaften**	
9.1	**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**	
	Allgemeine Angaben	
	Aussehen: **Form:** **Farbe:** **Geruch:** **Geruchsschwelle:**	 fest weiß charakteristisch Nicht bestimmt.
	pH-Wert:	8,4 (93,4g/l NaHCO3 , 25°C)
	Zustandsänderung: **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** **Siedepunkt/Siedebereich:**	 Nicht bestimmt Nicht bestimmt
	Flammpunkt:	Nicht anwendbar
	Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht verfügbar
	Zündtemperatur:	keine
	Selbstentzündlichkeit:	Produkt ist nicht selbstentzündlich.
	Dampfdruck:	nicht verfügbar
	Dampfdichte:	nicht verfügbar
	Dichte:	2,21-2,23 g/ cm3 (NaHCO3)
	Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	93,4 g/l, 20°C (NaHCO3)
	Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
	Viskosität: **dynamisch:** **kinematisch:**	 Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.
	Zersetzungstemperatur:	> 50°C
	Explosive Eigenschaften:	nicht explosiv
	Oxidierende Eigenschaften:	nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG

Produktname: HOBBY KH Fit 250g
Art.:.No.: 51098
Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 19.05.20 - **Version:** 1 – **Druckdatum:** 19.05.2020 - **Revision: -/-**

10	**Stabilität und Reaktivität**	
10.1	**Chemische Stabilität**	
	Stabil unter normalen Bedingungen	
10.2	**Zu vermeidende Stoffe**	
	Starke Säuren	
	Reaktionen mit Leichtmetallen in Gegenwart von Feuchtigkeit unter Bildung von Wasserstoff	
10.3	**Zu vermeidende Bedingungen**	
	Keine Informationen verfügbar	
10.4	**Unverträgliche Materialien:**	
	Säuren, Leichtmetalle	
10.5	**Gefährliche Zersetzungsprodukte**	
	Kohlendioxid (CO2), Kohlenmonoxid (CO), Natriumoxid (Na2O)	
	Allgemeine Hinweise	
	Beim Auflösen in Wasser immer Produkt ins Wasser geben, nie umgekehrt	
11	**Toxikologische Angaben**	
11.1	**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**	
	LD50 oral > 4000 mg/kg (Ratte)	
	Reizwirkung:	An Haut/ Auge: Keine Reizwirkung bekannt
	Ätzwirkung:	Keine Informationen verfügbar
	Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
	Toxizität bei wiederholter Verabreichung:	Keine Informationen verfügbar
	Karzinogenität:	Keine Informationen verfügbar
	Mutagenität:	Keine Informationen verfügbar
	Reproduktionstoxizität:	Keine Informationen verfügbar
	Allgemeine Bemerkungen:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Aspirationsgefahr:	Die vorliegenden Daten reichen für eine vollständige gewerbetoxikologische Beurteilung nicht aus. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorschriften sind zu beachten.
	Sonstige Hinweise:	Keine
12	**Umweltbezogene Angaben**	
12.1	**Toxizität**	
	EC50/ 48h:	2350-4100 mg/l (Daphnia magna)
	LC50/ 96h:	7100 mg/l (Lepomis macrochirus) 7700 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
12.2	**Persistenz und Abbaubarkeit**	
	Anorganisches Produkt; WGK 1; ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar	
12.3	**Bioakkumulationspotenzial**	
	Reichert sich in Organismen nicht an	
12.4	**Mobilität im Boden**	
	Keine Informationen verfügbar	
12.5	**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**	
	Nicht anwendbar.	

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG

Produktname: HOBBY KH Fit 250g
Art.:.No.: 51098
Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 19.05.20 - **Version:** 1 – **Druckdatum:** 19.05.2020 - **Revision: -/-**

12.6	**Andere schädliche Wirkungen**	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
	Allgemeine Hinweise	
	Bei sachgemäßer Anwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten	
	Verhalten in Kläranlagen	
	Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.	
13	**Hinweise zur Entsorgung**	
13.1	**Verfahren der Abfallbehandlung**	
	Behandlung verunreinigter Packungen	
	Verpackungen sind mit viel Wasser zu reinigen und können dann einer üblichen Entsorgung zugeführt werden.	
	Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung	
	06 03 14	
	Abfallname	
	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	
	Empfohlenes Reinigungsmittel	
	Keine	
14	**Angaben zum Transport**	
14.1	**UN-Nummer**	
	entfällt	
14.2	**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**	
	entfällt	
14.3	**Transportgefahrenklassen**	
	entfällt	
14.4	**Verpackungsgruppe**	
	entfällt	
14.5	**Umweltgefahren:**	
	Nein	
14.6	**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**	
	entfällt	
14.7	**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**	
	entfällt	
	Bemerkungen:	Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung
	Weitere Angaben zum Transport:	Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG

Produktname: HOBBY KH Fit 250g
Art.:.No.: 51098
Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 19.05.20 - **Version:** 1 – **Druckdatum:** 19.05.2020 - **Revision: -/-**

15	**Rechtsvorschriften**	
15.1	**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**	
	nicht bekannt	
	Nationale Vorschriften	
	Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	Keine Informationen verfügbar
	Störungsfallverordnung:	Nicht anwendbar
	Klassifizierung nach VbF:	VbF; unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten
	TA Luft Bemerkungen:	Nicht anwendbar
	Nationale Vorschriften:	
	Wassergefährdungsklasse:	1 KBws-Einstufung
	Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	
	Keine Informationen verfügbar	
16	**Sonstige Angaben**	
	Hinweise zur Kennzeichnung	
	keine	
	Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird	
	Gemäß Verordnung (EG)Nr.:1272/2008:	Entfällt
	Gemäß Richtlinie 67/548/EWG:	Entfällt
	Empfohlene Verwendung und Beschränkungen:	Zubereitung (Konzentrat) in Wasser gelöst zur Erhöhung der Karbonathärte und Stabilisierung des pH-Werts.
	Literaturangaben und Datenquellen:	Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) Stoffrichtlinie (67/548/EWG) REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
	Datenblatt ausstellender Bereich:	
	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf 02225-94150 02225-946494 info@dohse-aquaristik.de	
	Ansprechpartner:	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG +(0)02225-94150 +(0)2225-946494 info@dohse-aquaristik.de
	Weitere Informationen	
	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis. Der Anwender dieses Produktes ist verpflichtet, allen Personen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen, die für Arbeitssicherheit, Umwelt- und Gesundheitsschutz notwendigen Informationen in Form dieses Sicherheitsdatenblattes zu übergeben.	

Ende des Dokuments