


gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Cichliden Fit 450 g

Art.Nr.: 51082

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

Erstellt am: 15.03.2013 / Überarbeitet am: 16.07.19 / Versions-Nr.: 3 / Ersetzte Version: 2 / Druckdatum: 24.03.2020

1		Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens			
1.1	Produktindikator				
	Handelsname:	HOBBY Cichliden Fit 450 g			
	Artikel-Nr.:	51082			
1.2	Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird				
	Verwendung des Stoffes / des Gemisches :	Mineralsalz für naturidentisches Tanganjika- und Malawiseewasser			
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	02225-94150			
	Fax	02225-946494			
	eMail	info@dohse-aquaristik.de			
1.4	Notrufnummer	+49 (0) 2225 94 15 0			
	Verfügbarkeit	Mo.-Do. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00			
2	Mögliche Gefahren				
2.1	Einstufung des Stoffes 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 Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Ein Sicherheitsdatenblatt wird auf Anfrage zur Verfügung gestellt.				
2.3	Sonstige Gefahren				
	Keine Informationen				
3	Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen				
3.1	Stoffe:				
	Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch				
3.2.	Gemische				
	Das Produkt setzt sich aus verschiedenen Salzen zusammen.				
	Bestandteile die als Rohstoffe gemäß Verordnung (EG)Nr.1272/2008 als gefährlich eingeordnet werden:				
	Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Registrierungsnummer:	Anteil:
	Calciumchlorid	10043-52-4	233-140-8	01-2119494219-28-0000	< 5%
	Einstufung gemäß Verordnung(EG)Nr.: 1272/2008:				
	Augenreizung, Kategorie 2, H319				
	Gefahrenpiktogramm:				
	 GHS07 Achtung				
	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 zu finden.				

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Cichliden Fit 450 g

Art.Nr.: 51082

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

Erstellt am: 15.03.2013 / Überarbeitet am: 16.07.19 / Versions-Nr.: 3 / Ersetzte Version: 2 / Druckdatum: 24.03.2020

4	Erste Hilfe Maßnahmen	
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
	Allgemeine Hinweise:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen
	Nach Einatmen:	Für frische Luft sorgen
	Nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen
	Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen, bei geöffneten Lidern mit viel Wasser spülen
	Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und viel Wasser trinken lassen
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
	Keine Informationen verfügbar	
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
	Behandlung:	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:	Chlorwasserstoff (HCl), Chlorgas (Cl ₂), Kohlenstoffmonoxid (CO), Kohlenstoffdioxid (CO ₂), Schwefeloxide
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	
	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.	
	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.	
	Staubbildung vermeiden.	
	Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen:	
	Dieses Gemisch 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 abbürsten.	
	Weitere Informationen:	
	Keine	

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Cichliden Fit 450 g

Art.Nr.: 51082

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

Erstellt am: 15.03.2013 / Überarbeitet am: 16.07.19 / Versions-Nr.: 3 / Ersetzte Version: 2 / Druckdatum: 24.03.2020

7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
	Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	
	Behälter verschlossen und trocken lagern	
	Zusammenlagerungshinweise:	
	Nicht zusammen mit Säuren und Oxidationsmitteln lagern	
	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	
	Behälter verschlossen und trocken aufbewahren.	
	Lagerklasse:	13
	Angaben zur Lagerstabilität:	
	original verschlossen und bei sachgemäßer Lagerung unbegrenzt haltbar	
	Spezifische Endanwendungen:	
	Im Wasser gelöst wird die Zusammensetzung des Tanganjika- und Malawiseewassers naturidentisch nachgebildet	
8	Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	
8.1	Zu überwachende Parameter	
	keine	
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition	
	geeignete technische Steuerungseinrichtung:	
	Keine	
	Individuelle Schutzmaßnahmen-persönliche Schutzausrüstung Atemschutz:	
	Atemschutz:	Bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich
	Augenschutz:	Produkt nicht in die Augen gelangen lassen
	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	
	Aggregatzustand	fest (Kristalle, Pulver)
	Farbe:	weiß
	Geruch:	charakteristisch
	Geruchsschwelle:	keine Daten verfügbar
	pH-Wert:	nicht bestimmt
	Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	nicht verfügbar
	Siedepunkt und Siedebereich:	nicht verfügbar
	Flammpunkt:	nicht anwendbar
	Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht anwendbar
	Zündtemperatur:	keine
	Selbstentzündung:	ist nicht selbstentzündlich
	Dampfdruck:	nicht verfügbar
	Dampfdichte:	nicht verfügbar
	Dichte:	nicht verfügbar
	Löslichkeit:	nicht verfügbar
	Mischbarkeit mit Wasser:	nicht verfügbar
	Viskosität:	nicht bestimmt
	Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
	Explosive Eigenschaften:	nicht explosiv
	Oxidierende Eigenschaften:	Keine

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Cichliden Fit 450 g

Art.Nr.: 51082

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

Erstellt am: 15.03.2013 / Überarbeitet am: 16.07.19 / Versions-Nr.: 3 / Ersetzte Version: 2 / Druckdatum: 24.03.2020

10	Stabilität und Reaktivität			
10.1	Reaktivität			
	Bei Reaktion mit starken Oxidationsmitteln kann Chlorgas entstehen			
	Bei Reaktion mit starken Säuren kann Chlorwasserstoff entstehen			
10.2	Chemische Stabilität			
	Stabil unter normalen Bedingungen			
10.3	Zu vermeidende Stoffe			
	Exotherme Reaktion			
10.4	Zu vermeidende Bedingungen			
	Korrosiv gegenüber Metallen			
	Feuchtigkeit da hygroskopisch			
10.5	Unverträgliche Materialien			
	Mit starken Säuren:	Chlorwasserstoff (HCl)		
	Mit Oxidationsmitteln:	Chlorgas (Cl ₂), Schwefeloxide		
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte			
	Kohlenstoffoxide, Schwefeloxide, Chlorwasserstoff (HCl), Chlorgas (Cl ₂)			
11	Toxikologische Angaben			
11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen			
	Es liegen keine toxikologischen Befunde zu diesem Gemisch vor			
	Toxikologie des als gefährlich eingestuften Rohstoffs			
	Akute Toxizität			
	Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Registrierungsnummer:
	Calciumchlorid	10043-52-4	233-140-8	01-2119494219-28-0000
	Oral / LD50:	>3000 mg/kg (Ratte)		
	Dermal LD50:	2630 mg/kg (Ratte)		
	Reizung			
	An der Haut:	leichte Reizwirkung möglich		
	Am Auge:	Reizwirkung möglich		
	Ätzwirkung:	Keine Informationen verfügbar		
	Sensibilisierung:	Keine Informationen verfügbar		
	Toxizität bei wiederholter Verabreichung:	Keine Informationen verfügbar		
	Karzinogenität:	Keine Informationen verfügbar		
	Mutagenität:	Keine Informationen verfügbar		
	Reproduktionstoxizität:	Keine Informationen verfügbar		
	Allgemeine Bemerkungen:	Die vorliegenden Daten reichen für eine vollständige gewerbetoxikologische Beurteilung nicht aus. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorschriften sind zu beachten.		
	Sonstige Hinweise:	In Zusammenhang mit Feuchtigkeit wird die reizende Wirkung verstärkt. Beim Verschlucken Reizungen der inneren Organe. Reizt den Nasen-Rachenraum bei längerer Exposition.		

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Cichliden Fit 450 g

Art.Nr.: 51082

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

Erstellt am: 15.03.2013 / Überarbeitet am: 16.07.19 / Versions-Nr.: 3 / Ersetzte Version: 2 / Druckdatum: 24.03.2020

12	Umweltbezogene Angaben								
12.1	Toxizität								
	Toxikologie des als gefährlich eingestuften Rohstoffs								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung:</th> <th>CAS-Nr.:</th> <th>EG-Nr.:</th> <th>Registrierungsnummer:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calciumchlorid</td> <td>10043-52-4</td> <td>233-140-8</td> <td>01-2119494219-28-0000</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Registrierungsnummer:	Calciumchlorid	10043-52-4	233-140-8	01-2119494219-28-0000
Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Registrierungsnummer:						
Calciumchlorid	10043-52-4	233-140-8	01-2119494219-28-0000						
	LC50/48h: 2400 mg/l (daphnia magna)								
	EC50/96h: 4630 mg/l (Pimephales promales)								
	EC50/72h: 2900 mg/l (Alge)								
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit								
	Anorganische Komponenten sind durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.								
12.3	Bioakkumulationspotenzial								
	Keine Daten verfügbar								
12.4	Mobilität im Boden								
	Keine Informationen verfügbar								
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung								
	Keine Informationen verfügbar								
12.6	Andere schädliche Wirkungen								
	Keine Informationen								
	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 Abbauproduktivität 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.								
	Sachgerechte Entsorgung des Produkts								
	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften								
	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								
	entfällt								
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender								
	entfällt								
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code								

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Cichliden Fit 450 g

Art.Nr.: 51082

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

Erstellt am: 15.03.2013 / Überarbeitet am: 16.07.19 / Versions-Nr.: 3 / Ersetzte Version: 2 / Druckdatum: 24.03.2020

	entfällt
	Bemerkungen
	Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung
	Weitere Angaben zum Transport
	Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)
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
	Störfallverordnung
	Nicht anwendbar
	Klassifizierung nach VbF
	VbF; unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten
	TA Luft Bemerkungen
	Nicht anwendbar
	Wassergefährdungsklasse
	KBws-Einstufung: 1
	Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen
	Keine Informationen verfügbar
16	Sonstige Angaben
	Änderung gegenüber der letzten Version
	Allgemeine Überarbeitung
	Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird Gemäß Verordnung (EG)Nr.:1272/2008:
	Augenreizend. 2; H319- schwere Augenreizung Kat. 2; Verursacht schwere Augenreizungen
	Empfohlene Verwendung und Beschränkungen
	Zubereitung (Konzentrat) zur Herstellung von naturidentischem Tanganjika- und Malawiseewasser
	Literaturangaben und Datenquellen
	Sicherheitsdatenblätter Rohstoffe REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
	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