

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Guppy Fit

Art.Nr.: 51085

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

Erstellt am: 18.03.2013 / Überarbeitet am: 16.07.19 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 17.03.2020

1		Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens
1.1	Produktindikator	
	Handelsname:	HOBBY Guppy Fit 250 g
	Artikel-Nr.:	51085
1.2	Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird	
	Verwendung des Stoffes / des Gemisches :	Pflegesalz zum Schutz von Guppy, Platy, Schwerträger & Co.
	Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Es liegen keine Informationen zu Verwendungen vor, von denen abgeraten wird.
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	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
	Augenreizend Kategorie 2; H319 - Verursacht schwere Augenreizungen	
2.2	Kennzeichnungselemente	
	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
	Gefahrenpiktogramm:	 GHS07
	Signalwort:	Achtung
	Gefahrenhinweise:	
	H319:	Verursacht schwere Augenreizungen
	Sicherheitshinweise:	
	P261:	Einatmen von Staub vermeiden
	P264:	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen
	P280:	Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen
	P305+P351+P338:	Bei Verschlucken, Berührung mit der Haut, beim Einatmen, Berührung mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser waschen/spülen. Eventuelle Kontaktlinsen entfernen und weiter ausspülen.
	P337+P313:	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen
2.3	Sonstige Gefahren	
	Keine Informationen	

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Guppy Fit

Art.Nr.: 51085

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

Erstellt am: 18.03.2013 / Überarbeitet am: 16.07.19 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 17.03.2020

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:										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung:</th> <th>CAS-Nr.:</th> <th>EG-Nr.:</th> <th>Registrierungsnummer:</th> <th>Anteil:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calciumchlorid</td> <td>10035-04-8</td> <td>233-140-8</td> <td>01-2119494219-28-0000</td> <td>> 10%</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Registrierungsnummer:	Anteil:	Calciumchlorid	10035-04-8	233-140-8	01-2119494219-28-0000	> 10%
Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Registrierungsnummer:	Anteil:							
Calciumchlorid	10035-04-8	233-140-8	01-2119494219-28-0000	> 10%							
	Einstufung gemäß Verordnung(EG)Nr.: 1272/2008:										
	Augenreizung, Kategorie 2, H319										
	Gefahrenpiktogramm:										
	 GHS07 Achtung										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung:</th> <th>CAS-Nr.:</th> <th>EG-Nr.:</th> <th>Registrierungsnummer:</th> <th>Anteil:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Natriumpercarbonat</td> <td>15630-89-4</td> <td>239-707-6</td> <td>01-2119457268-30-0000</td> <td>ca. 2%</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Registrierungsnummer:	Anteil:	Natriumpercarbonat	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30-0000	ca. 2%
Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Registrierungsnummer:	Anteil:							
Natriumpercarbonat	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30-0000	ca. 2%							
	Einstufung gemäß Verordnung(EG)Nr.: 1272/2008:										
	Oxidationsmittel, Kategorie 2, H272										
	Akute Toxizität Kategorie 4; H302										
	Augenschäden, Kategorie 1, H318										
	Gefahrenpiktogramm:										
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>  GHS03 Gefahr </td> <td>  GHS05 Gefahr </td> <td>  GHS07 Achtung </td> </tr> </tbody> </table>	 GHS03 Gefahr	 GHS05 Gefahr	 GHS07 Achtung							
 GHS03 Gefahr	 GHS05 Gefahr	 GHS07 Achtung									
	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 zu finden.										
4 Erste Hilfe Maßnahmen											
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen										
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Allgemeine Hinweise:</td> <td>Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen</td> </tr> <tr> <td>Nach Einatmen:</td> <td>Für frische Luft sorgen</td> </tr> <tr> <td>Nach Hautkontakt:</td> <td>Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen</td> </tr> <tr> <td>Nach Augenkontakt:</td> <td>Bei Berührung mit den Augen, bei geöffneten Lidern mit viel Wasser spülen</td> </tr> <tr> <td>Nach Verschlucken:</td> <td>Mund ausspülen und viel Wasser trinken lassen</td> </tr> </tbody> </table>	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
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										
	Lokale Reizerscheinungen; Magen-/Darmstörung										
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung										
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Behandlung:</td> <td>Symptomatische Behandlung.</td> </tr> </tbody> </table>	Behandlung:	Symptomatische Behandlung.								
Behandlung:	Symptomatische Behandlung.										

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Guppy Fit

Art.Nr.: 51085

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

Erstellt am: 18.03.2013 / Überarbeitet am: 16.07.19 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 17.03.2020

5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	Löschmittel	
	Geeignete Löschmittel:	Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand 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	
	Staubbildung vermeiden	
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	
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, Produkt ist hygroskopisch.	
	Lagerklasse:	13
	Angaben zur Lagerstabilität:	
	original verschlossen und bei sachgemäßer Lagerung unbegrenzt haltbar	
	Spezifische Endanwendungen:	
	In Wasser gelöst unterstützt das Salz die Heilung weißer Flecke und macht die Fische widerstandsfähiger.	

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Guppy Fit

Art.Nr.: 51085

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

Erstellt am: 18.03.2013 / Überarbeitet am: 16.07.19 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 17.03.2020

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 Guppy Fit

Art.Nr.: 51085

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf Telefon: 02225-94150
Erstellt am: 18.03.2013 / Überarbeitet am: 16.07.19 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 17.03.2020

10	Stabilität und Reaktivität		
10.1	Reaktivität		
	Bei Reaktion mit starken Oxidationsmitteln kann Chlorgas entstehen		
	Bei Reaktion mit starken Säuren kann Chlorwasserstoff entstehen		
	Bei Reaktion mit Reduktionsmittel kann Sauerstoff entstehen		
10.2	Chemische Stabilität		
	Stabil unter normalen Bedingungen		
10.3	Zu vermeidende Stoffe		
	Thermische Zersetzung >60°C unter Sauerstoffbildung		
	Metalle, metallische Ionen, Alkalien, Reduktionsmittel, organische Lösungsmittel (Alkohole, Terpene) können eine Zersetzung verursachen		
10.4	Zu vermeidende Bedingungen		
	Korrosiv gegenüber Metallen		
10.5	Unverträgliche Materialien		
	Mit starken Säuren:	Chlorwasserstoff (HCl)	
	Mit Oxidationsmitteln:	Chlorgas (Cl ₂), Schwefeloxide	
	Zersetzungskatalysatoren (die meisten Metalle. und ihre Salze), Alkalien, Säuren, Reduktionsmittel.		
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte		
	Chlorwasserstoff (HCl), Chlorgas (Cl ₂), Schwefeloxide, Kohlenstoffoxide, Sauerstoff (O ₂)		
11	Toxikologische Angaben		
11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen		
	Es liegen keine toxikologischen Befunde zu diesem Gemisch vor		
	Toxikologie des als gefährlich eingestuftten Rohstoffs		
	Akute Toxizität		
	Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:
	Calciumchlorid	10035-04-8	233-140-8
	Registrierungsnummer:	01-2119494219-28-0000	
	Oral / LD50:	>3000 mg/kg (Ratte)	
	Dermal LD50:	2630 mg/kg (Ratte)	
	Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:
	Natriumpercarbonat	15630-89-4	239-707-6
	Registrierungsnummer:	01-2119457268-30-0000	
	LD50 (oral):	1034 mg/kg (Ratte)	
	Dermal LD50:	>200mg/kg (Kaninchen)	
	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 Guppy Fit

Art.Nr.: 51085

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

Erstellt am: 18.03.2013 / Überarbeitet am: 16.07.19 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 17.03.2020

12	Umweltbezogene Angaben								
12.1	Toxizität								
	Toxizität des als gefährlich eingestuften Rohstoffs								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #D3D3D3;">Bezeichnung:</th> <th style="background-color: #D3D3D3;">CAS-Nr.:</th> <th style="background-color: #D3D3D3;">EG-Nr.:</th> <th style="background-color: #D3D3D3;">Registrierungsnummer:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calciumchlorid</td> <td>10035-04-8</td> <td>233-140-8</td> <td>01-2119494219-28-0000</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Registrierungsnummer:	Calciumchlorid	10035-04-8	233-140-8	01-2119494219-28-0000
Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Registrierungsnummer:						
Calciumchlorid	10035-04-8	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)								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #D3D3D3;">Bezeichnung:</th> <th style="background-color: #D3D3D3;">CAS-Nr.:</th> <th style="background-color: #D3D3D3;">EG-Nr.:</th> <th style="background-color: #D3D3D3;">Registrierungsnummer:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Natriumpercarbonat</td> <td>15630-89-4</td> <td>239-707-6</td> <td>01-2119457268-30-0000</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Registrierungsnummer:	Natriumpercarbonat	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30-0000
Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Registrierungsnummer:						
Natriumpercarbonat	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30-0000						
	LD50 (oral): 1034 mg/kg (Ratte)								
	Dermal LD50: >200mg/kg (Kaninchen)								
	Aquatische Toxizität:								
	EC50: 8 mg/l (Alge) (140 h)								
	EC50/48 h: 14,9 mg/l (Daphnia pulex)								
	LC50/96 h: 70,7 mg/l (Amerikan. Elritze (Pimephales promelas))								
	NOEC/48 h: 2,0 mg/l (Daphnia pulex)								
	NOEC/96 h: 7,4 mg/l (Amerikan. Elritze (Pimephales promelas))								
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								
	festen Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen.								
	Empfohlenes Reinigungsmittel:								
	Keine								

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Guppy Fit

Art.Nr.: 51085

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

Erstellt am: 18.03.2013 / Überarbeitet am: 16.07.19 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 17.03.2020

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
	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 Verbotserordnungen
	Keine Informationen verfügbar

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Guppy Fit

Art.Nr.: 51085

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

Erstellt am: 18.03.2013 / Überarbeitet am: 16.07.19 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 17.03.2020

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:
	Augenschäden. 1; H318- schwere Augenschädigung Kat. 1, Verursacht schwere Augenschäden
	Augenreizend. 2; H319- schwere Augenreizung Kat. 2; Verursacht schwere Augenreizungen
	Oxidationsmittel. 2; H272- Kategorie 2, Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel
	Akute Toxizität. 4 H302- Kategorie 4, Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
	Empfohlene Verwendung und Beschränkungen
	Pflegesalz zum Schutz von Guppy, Platty, Schwertträger & Co
	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

According to Regulation (EC) NO 1907/2006 (REACH)

Productname: HOBBY Guppy Fit

Item No.: 51085

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

Erstellt am: 22.07.19 / Revision Date: - / Version-No.: 1 / Replaced Date: / Print Date: 30.04.2020

1 Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking	
1.1	Product identifier
	Trade name: HOBBY Guppy Fit 250 g
	Item No.: 51085
1.2	Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against relevant identified uses
	Mineral salt for nature-identical water for Guppies
1.3	Details of the supplier of the safety data sheet
	Manufacturer/Supplier: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf
	Phone: +49(0)2225-94150
	Fax: +49(0)2225-946494
	eMail: info@dohse-aquaristik.de
1.4	Emergency Telephone Number: +49 (0) 2225 94 15 0
	Reachability: Mo.-TH. 7:30-16:30 - Fr. 7:30-13:00
2	Hazards identification
2.1	Classification of the substance or mixture
	Eye irritant category 2; H319 - Causes serious eye irritation
2.2	Label elements
	Labeling according to Regulation (EC) No 1272/2008
	Hazard pictogram:  GHS07
	Signal word: Warning
	Hazard statements:
	H319: Causes serious eye irritation
	Safety instructions:
	P261: Avoid breathing dust
	P264: Wash hands thoroughly after handling
	P280: Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection
	P305+P351+P338: If swallowed, in contact with skin, if inhaled, if in contact with eyes: gently wash / rinse with water for several minutes. Remove any contact lenses and continue rinsing.
	P337+P313: If eye irritation persists: Get medical advice / attention
2.3	Other hazards
	No information available

According to Regulation (EC) NO 1907/2006 (REACH)

Productname: HOBBY Guppy Fit

Item No.: 51085

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf Telefon: 02225-94150
 Erstellt am: 22.07.19 / Revision Date: - / Version-No.: 1 / Replaced Date: / Print Date: 30.04.2020

3	Composition/ information on ingredients				
3.1	Substances				
	The Product is a mixture				
3.2.	Mixture				
	The product is composed of different salts				
	Hazardous ingredients according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]:				
	Designation:	CAS-No.:	EG-No.:	Registration number:	Proportion:
	Calcium chloride:	10035-04-8	233-140-8	01-2119494219-28-0000	> 10%
	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008:				
	Eye Irrit. 2, H319				
	Hazard pictogram:				
	 GHS07 Warning				
	Designation:	CAS-No.:	EG-No.:	Registration number:	Proportion:
	Sodium percarbonate	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30-0000	2%
	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008:				
	Oxidizing agents, category 2, H272				
	Acute toxicity category 4; H302				
	Eye damage, category 1, H318				
	Hazard pictogram:				
	 GHS03 Danger	 GHS05 Danger	 GHS07 Warning		
	For the wording of the listed risk phrases refer to section 16.				
4	First aid measures				
4.1	Description of first aid measures				
	General information:	If symptoms persist, consult a doctor			
	Following inhalation:	Fresh air			
	Following skin contact:	If touched with skin, rinse with water			
	Following eye contact:	In case of contact with eyes, rinse thoroughly with plenty of water			
	Following ingestion:	Rinse mouth, drink plenty of water			
4.2	Most important symptoms and effects, both acute and delayed				
	No information available				
4.3	4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed				
	Treatment:	Treat symptomatically			

According to Regulation (EC) NO 1907/2006 (REACH)

Productname: HOBBY Guppy Fit

Item No.: 51085

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

Erstellt am: 22.07.19 / Revision Date: - / Version-No.: 1 / Replaced Date: / Print Date: 30.04.2020

5	Firefighting measures	
5.1	Extinguishing media	
	Suitable extinguishing media:	Adapt the extinguishing measures to the surroundings
	Unsuitable extinguishing media:	None
5.2	Special hazards arising from the substance or mixture	
	Hazardous decomposition products in case of fire: hydrogen chloride (HCl), chlorine (Cl ₂), carbon monoxide (CO), carbon dioxide (CO ₂), sulfur oxides	
5.3	Advice for fire-fighters	
	As with any fire wear respirator and protective gear	
6	Accidental release measures	
6.1	Personal precautions, protective equipment and emergency procedures	
	Wear personal protective gear	
6.2	Environmental precautions	
	Do not allow large quantities into drains or water courses	
6.3	Methods and material for containment and cleaning up	
	Mechanically recover the product, rinse remaining contamination with water and dilute this water extremely.	
6.4	Reference to other sections	
	Concerning personal protective equipment to use, see section 8	
7	Handling and storage	
7.1	Precautions for safe handling	
	If used properly no special measures required.	
	The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.	
	Avoid formation of dust.	
	Measures taken as a protection from the dangers of fire and explosions	
	The mixture is not flammable.	
	The usual precautionary measures of fire protection must be considered.	
	Hygiene measures:	
	Keep away from food, drink and animal feed.	
	Do not eat, drink or smoke at work.	
	Remove dirty clothes.	
	More information	
	none	
7.2	Conditions for safe storage, including any incompatibilities	
	Requirements for storage facilities and containers	
	Store container closed and dry	
	Hints for combined storage	
	Do not store with strong acids and oxidizing agents	
	Further information on storage conditions	
	Keep container closed and dry	
	Storage class:	13
	Storage stability information	
	Original sealed and with proper storage everlasting	
	Specific end uses	
	When dissolved in water, the salt promotes the healing of white spots and makes the fish more resistant.	

According to Regulation (EC) NO 1907/2006 (REACH)

Productname: HOBBY Guppy Fit

Item No.: 51085

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

Erstellt am: 22.07.19 / Revision Date: - / Version-No.: 1 / Replaced Date: / Print Date: 30.04.2020

8	Exposure controls/personal protection	
8.1	Control parameters	
	None	
8.2	Limitation and monitoring of exposure	
	Appropriate engineering controls	
	None	
	Personal protective equipment	
	Respiratory protection:	Not required if used properly
	Eye protection:	Do not allow the product to come into contact with the eyes
	Body protection:	In the case of long direct exposure wear gloves which are resistant against the product
	Environmental exposure controls	
	No information available	
9	Physical and chemical properties	
9.1	Information on basic physical and chemical properties	
	Appearance:	solid (crystals / powder)
	Color:	white
	Odor:	characteristic
	Odor threshold:	no information available
	pH:	not determined
	Boiling point/Boiling range:	no information available
	Melting point/freezing point:	no information available
	Flame point:	not applicable
	Evaporation rate:	no information available
	Ignition temperature:	none
	Spontaneous combustion:	not self-igniting
	Vapor pressure:	no information available
	Vapor density:	no information available
	Density:	not determined
	solubility in water:	soluble
	Viscosity:	not determined
	decomposition temperature:	not determined
	explosive properties:	not explosive
	oxidizing characteristics:	not determined
10	Stability and reactivity	
10.1	Reactivity	
	Reaction with strong oxidants can produce chlorine gas	
	Reaction with strong acids can produce hydrogen chloride	
	Reaction with reducing agent can produce oxygen	
10.2	Chemical stability	
	Stable under normal conditions	
10.3	Possibility of hazardous reactions	
	Thermal decomposition > 60 °C with formation of oxygen	
	Metals, metallic ions, alkalis, reducing agents, organic solvents (alcohols, terpenes) can cause decomposition	
10.4	Conditions to avoid	
	Corrosive to metals	

According to Regulation (EC) NO 1907/2006 (REACH)

Productname: HOBBY Guppy Fit

Item No.: 51085

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

Erstellt am: 22.07.19 / Revision Date: - / Version-No.: 1 / Replaced Date: / Print Date: 30.04.2020

10.5	Incompatible materials			
	With strong acids:	hydrogen chloride (HCl)		
	With oxidizing agents:	chlorine gas (Cl ₂), sulfur oxides		
	Decomposition catalysts (most metals and their salts), alkalis, Acids, reducing agents.			
10.6	Hazardous decomposition products			
	Hydrogen chlorine (HCl), chlorine (Cl ₂), sulfur oxides, carbon oxides, Oxygen (O ₂)			
11	Toxicological information			
11.1	Information on toxicological effects			
	There are no toxicological findings for this mixture			
	Toxicology of dangerous raw material			
	Acute toxicity			
	Designation:	CAS-No.:	EG-No.:	Registration number:
	Calciumchlorid	10035-04-8	233-140-8	01-2119494219-28-0000
	LD50 (oral):	>3000 mg/kg (Ratte)		
	Dermal LD50:	2630 mg/kg (Ratte)		
	Designation:	CAS-No.:	EG-No.:	Registration number:
	Sodium percarbonate	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30-0000
	LD50 (oral):	1034 mg/kg (Ratte)		
	Dermal LD50:	>200mg/kg (Kaninchen)		
	Irritation			
	To the skin:	light irritation possible		
	On the eye:	irritation possible		
	Etching effect:	No information available		
	Sensitization:	No information available		
	Specific target organ toxicity (repeated exposure):	No information available		
	Carcinogenicity:	No information available		
	Germ cell mutagenicity:	No information available		
	Reproductive toxicity:	No information available		
	General comments:	The available data are not sufficient for a complete industrial toxicological assessment. The usual precautionary measures when handling chemicals must be observed.		
	Other indications:	In conjunction with moisture, the irritant effect is enhanced. If swallowed, irritation of the internal organs. Irritating to the nasopharynx during prolonged exposure.		
12	Ecological information			
12.1	Toxicity			
	Toxicology of dangerous raw material			
	Designation:	CAS-No.:	EG-No.:	Registration number:
	Calcium chloride	10035-04-8	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)		
	Designation:	CAS-No.:	EG-No.:	Registration number:
	Sodium percarbonate	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30-0000
	LD50 (oral):	1034 mg/kg (Ratte)		
	Dermal LD50:	>200mg/kg (Kaninchen)		
	Aquatic toxicity:			

According to Regulation (EC) NO 1907/2006 (REACH)

Productname: HOBBY Guppy Fit

Item No.: 51085

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

Erstellt am: 22.07.19 / Revision Date: - / - / Version-No.: 1 / Replaced Date: / Print Date: 30.04.2020

	EC50:	8 mg/l (Alge) (140 h)
	EC50/48 h:	14,9 mg/l (Daphnia pulex)
	LC50/96 h:	70,7 mg/l (Amerikan. Elritze (Pimephales promelas))
	NOEC/48 h:	2,0 mg/l (Daphnia pulex)
	NOEC/96 h:	7,4 mg/l (Amerikan. Elritze (Pimephales promelas))
12.2	Persistence and degradability	
	Inorganic components; cannot be eliminated from the water by biological purification processes	
12.3	Bioaccumulative potential	
	No information available	
12.4	Mobility in soil	
	No information available	
12.5	Results of PBT and vPvB assessment	
	No information available	
12.6	Other adverse effects	
	No information available	
	General information	
	If used correctly, no ecological problems are to be expected.	
	Behavior in sewage processing plants	
	With the appropriate introduction of low concentrations into adapted biological waste water treatment plants, no inhibition of the degradation activity of the activated sludge is to be anticipated.	
13	Disposal considerations	
13.1	Waste treatment methods	
	Treatment of polluted packages	
	The packages should be cleaned with a lot of water, after that they can be disposed in the common way.	
	The appropriate disposal of the products	
	Disposal must be made according to official regulations.	
	The appropriate disposal of the products	
	Disposal must be made according to official regulations	
	Recommended cleaning agent	
	None	
14	Transport information	
14.1	UN number	
	Not applicable	
14.2	UN proper shipping name	
	Not applicable	
14.3	Transport hazard class	
	Not applicable	
14.4	Packing group	
	Not applicable	
14.5	Environmental hazards	
	Not applicable	
14.6	Special precautions for user	
	Not applicable	
14.7	Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code	
	Not applicable	
	Comment	

According to Regulation (EC) NO 1907/2006 (REACH)

Productname: HOBBY Guppy Fit

Item No.: 51085

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

Erstellt am: 22.07.19 / Revision Date: - / Version-No.: 1 / Replaced Date: / Print Date: 30.04.2020

	No dangerous goods in the sense of the regulation
	Additional information about the transport
	Land transport (ADR/RID/GGVS/GGVE)
15	Regulatory information
15.1	Safety, health and environmental regulations/ legislation specific for the substance or mixture
	Not known
	National Regulations
	Information about limitation of use
	No information available
	Case of failure regulation
	Not applicable
	Classification according to VbF
	Vbf; the product is not subject to the German "Flammable Liquids Ordinance"
	According to TA Luft
	Not applicable
	Water hazard class
	1 slightly polluting substance (KBws)
	Other regulations, limitations and prohibitive regulations
	No information available
16	Other information
	Indication of Changes
	General revision
	Hazard statements related to section 2 and 3 in accordance with the regulation (EG)Nr.:1272/2008:
	Eye damage. 1; H318- serious eye damage cat. 1, Causes serious eye damage
	Irritating to eyes. 2; H319- serious eye irritation cat. 2; Causes serious eye irritation
	Oxidant. 2; H272- Category 2, May intensify fire; oxidant
	Acute toxicity. 4 H302- Category 4, Harmful if swallowed
	Recommended uses and restrictions
	Care Salt for the Protection of guppy, platy, swordtails & Co
	Literature references and sources for data
	Safety data sheets for raw materials REACH Regulation 1907/2006/EC CLP Regulation (EC) No 1272/2008
	Additional information
	The information is based on the current state of our knowledge. However, they do not constitute an assurance of product properties and do not establish a legal relationship. The user of this product is obliged to hand over to all persons, who come into contact with the product, the information necessary for occupational safety, environmental and health protection in the form of this safety information sheet.

End of Document