

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) zum Umgang mit Dupla Eeze und Dupla Eeze Powder**

Handelsname: Dupla Eeze / Dupla Eeze Powder Art.Nr.: 80657 / 80658 und 81703

 Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf  
 Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 16.07.2015, Versions-Nr.: 1

<b>1</b>	<b>Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens</b>	
1.1	Produktidentifikator / Handelsname:	Dupla Eeze
1.2	Artikelnummer:	80657 / 80658 / 81703
1.3	CAS- Nummer:	n.v.
1.4	Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches:	Futtermittel für Zierfische und nieder Tiere aus Zooplankton ( Calanus finmarchicus ).
1.4.1	Verwendungen, von denen abgeraten wird:	nicht bestimmt
1.5	<b>Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b>	
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
<b>2</b>	<b>Mögliche Gefahren</b>	
2.1	Gemäß der Kriterien der EU 67/548 / EWG Richtlinie ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Stoff, weder für Umwelt noch für die menschliche Gesundheit klassifiziert.	
2.2	In fester Form (Staub), besteht die Möglichkeit, dass das Produkt die Augen und die Atemorgane reizen kann. Da das Produkt aus einem Krustentier hergestellt wird, kann nicht ausgeschlossen werden, dass das Produkt eine Allergene Reaktion z.B. bei Menschen mit Schalentierallergie verursacht.	
<b>3</b>	<b>Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</b>	
3.1	Inhaltsstoffe:  Rohprotein Rohfette: Rohasche: Water: Chitin:	62-70% 10-14% 8-12% 1-6% 2-4%
3.2	Gemische	
	Gefährliche Inhaltsstoffe:	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
<b>4</b>	<b>Erste Hilfe</b>	
4.1	<b>Beschreibungen der Erste Hilfe Maßnahmen</b>	
		
	Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Inhalation vermeiden Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
	Nach Berührung mit den Augen:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) zum Umgang mit Dupla Eeze und Dupla Eeze Powder**

Handelsname: Dupla Eeze / Dupla Eeze Powder Art.Nr.: 80657 / 80658 und 81703

 Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf  
 Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 16.07.2015, Versions-Nr.: 1

	<b>Nach Aufnahme oder Verschlucken:</b>	abspülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Mund mit viel Wasser spülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
<b>4.2</b>	<b>Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:</b>	Bisher sind keine Symptome und Wirkungen bekannt
<b>4.3</b>	<b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:</b>	symptomatische Behandlung
<b>5</b>	<b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<b>5.1</b>	<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Wasser, Co <sub>2</sub> , Trockenlöschmittel oder Schaum.
	<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	20g/m <sup>3</sup>
	<b>Minimale Zündenergie:</b>	Zwischen 100-200mJ
	<b>Zündtemperatur Staubexplosion:</b>	450-460 °C
	<b>Maximaler Explosionsdruck:</b>	4,9 bar
	<b>(dP/dt)max:</b>	130 bar/s
	<b>Maximaler zeitlicher Druckanstieg:</b>	35 m*bar/s
<b>6</b>	<b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>6.1</b>	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Staubbildung vermeiden. Bei Einwirkung von Staub Augen- und Atemschutz verwenden.
<b>6.2</b>	<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>6.3</b>	<b>Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:</b>	Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Arbeitsbereich mit Wasser säubern.
<b>7</b>	<b>Handhabung und Lagerung</b>	
<b>7.1</b>	<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten. Während der Verarbeitung, nicht essen, trinken oder rauchen. Vor und nach der Verarbeitung auf allgemeine Hygiene achten.
<b>7.2</b>	<b>Anforderungen an Lagerräume und Behälter:</b>	Von Heizquellen fernhalten. An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Luftfeuchtigkeit schützen. Unter oder bei Raumtemperatur lagern.
<b>8</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>8.1</b>	<b>Für ausreichend Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.</b>	
<b>8.2</b>	<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	Nicht relevant.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) zum Umgang mit Dupla Eeze und Dupla Eeze Powder**

Handelsname: Dupla Eeze / Dupla Eeze Powder Art.Nr.: 80657 / 80658 und 81703

 Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf  
 Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 16.07.2015, Versions-Nr.: 1

<b>8.3</b>	<b>Atemschutz:</b>	Staubmaske nutzen um Inhalieren zu vermeiden. Staub kann zu Irritationen der Atemwegsorgane und zu Allergien führen.
<b>8.4</b>	<b>Handschutz:</b>	Gummi Handschuhe.
<b>8.5</b>	<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille oder Gesichtsschutz.
<b>8.6</b>	<b>Körperschutz:</b>	Arbeitskleidung.
<b>8.7</b>	<b>Angaben zur Arbeitshygiene:</b>	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
<b>8.8</b>	<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht relevant.
<b>9 Physikalische und chemische Eigenschaften</b>		
<b>9.1</b>	<b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
	<b>Form:</b>	Pulver und Granulate.
	<b>Farbe:</b>	Orange-Rot.
	<b>Geruch:</b>	Fischig.
	<b>Dampfdruck:</b>	Nicht anwendbar.
	<b>Schmelz- und Siedepunkt:</b>	nicht anwendbar.
	<b>Gefrierbereich:</b>	nicht anwendbar.
	<b>Spezifisches Gewicht:</b>	nicht anwendbar.
<b>10 Stabilität und Reaktivität</b>		
<b>10.1</b>	<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>10.2</b>	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
<b>11 Toxikologische Angaben</b>		
<b>11.1</b>	<b>Toxikologische Prüfungen:</b>	Keine.
<b>11.2</b>	<b>Erfahrungen aus der Praxis:</b>	Kann schädlich bei Inhalation sein. Kann Augenreizungen verursachen.
<b>11.3</b>	<b>Allgemeine Bemerkungen:</b>	Toxikologische Daten liegen keine vor. Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.
<b>12 Umweltbezogene Angaben</b>		
<b>12.1</b>	<b>Das Produkt besteht zu 100% natürlichen Inhaltsstoffen des Marinen Ökosystems und ist somit nicht schädlich für die Umwelt.</b>	
<b>13 Hinweise zur Entsorgung</b>		
<b>13.1</b>	<b>Produkt:</b>	Wegen Recycling Lieferant ansprechen.
<b>13.2</b>	<b>Ungereinigte Verpackungen:</b>	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) zum Umgang mit Dupla  
Eeze und Dupla Eeze Powder**

Handelsname: Dupla Eeze / Dupla Eeze Powder Art.Nr.: 80657 / 80658 und 81703

 Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf  
 Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 16.07.2015, Versions-Nr.: 1

<b>14</b>	<b>Angaben zum Transport</b>	
<b>14.1</b>	<b>Das Produkt unterliegt keinen speziellen Transportvorschriften.</b>	
<b>15</b>	<b>Rechtsvorschriften</b>	
<b>15.1</b>	<b>Expositionsszenario:</b>	Nicht anwendbar.
<b>15.2</b>	<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	Nicht anwendbar.
<b>15.3</b>	<b>Kennzeichnung:</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
<b>15.4</b>	<b>Gefahrensymbole:</b>	Nicht anwendbar.
<b>15.5</b>	<b>R-Sätze:</b>	Keine.
<b>15.6</b>	<b>S-Sätze:</b>	Keine.
<b>15.7</b>	<b>Besondere Kennzeichnung:</b>	Keine.
<b>15.8</b>	<b>Zulassung:</b>	Nicht anwendbar.
<b>15.9</b>	<b>Beschränkung, TITEL VII:</b>	Nicht anwendbar.
<b>15.10</b>	<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	Nicht wassergefährdend, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand:2008)
<b>15.11</b>	<b>Störfallverordnung:</b>	Nein.
<b>15.12</b>	<b>Sonstige Vorschriften:</b>	Nicht anwendbar.
<b>15.13</b>	<b>BfR-Registriernummer:</b>	Nicht bestimmt.
<b>16</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	
	<b>Abkürzungen und Akronyme</b>	
<b>16.1</b>	<b>Verwendungsbeschränkung:</b>	Keine.
<b>16.2</b>	<b>VOC (1999/13/EG):</b>	0%
<b>16.3</b>	<b>Zolltarif:</b>	28 21 10 00
<b>16.4</b>	<b>Weitere Informationen</b>	
	<p>Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis. Ziel ist es, unsere Kunden zu informieren. Wir sind nicht verantwortlich und in der Lage, die Verwendung des Produkts zu steuern und zu überwachen.</p> <p>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.</p>	

Ende des Dokuments