

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG

**Produktname:** HOBBY Humin superaktiv 1.200 ml  
**Art.:Nr.:** 20999

**Hersteller / Lieferant:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: +49(0)2225-94150  
**Datum der Ausstellung:** 10.02.2021- **Version:** 1 – **Druckdatum:** 10.02.2021 - **Revision:** -/-

1		Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens
1.1	Produktidentifikator	
	<b>Handelsname:</b>	HOBBY Humin superaktiv 1.200 ml
	<b>Artikelnummer:</b>	20999
1.2	Verwendung des Stoffes / des Gemisches:	
	<b>Verwendungssektor:</b>	Torfgranulat auf Schwarztorfbasis zur Verwendung in Aquarien oder Teichen
	<b>Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs von denen abgeraten wird:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
	<b>Hersteller/Lieferant:</b>	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf
	<b>Telefon:</b>	+49(0)2225-94150
	<b>Fax:</b>	+49(0)2225-946494
	<b>eMail:</b>	info@dohse-aquaristik.de
	<b>Auskunftgebender Bereich:</b>	info@dohse-aquaristik.de
1.4	<b>Notrufnummer:</b>	+49(0)2225-94150
	<b>Verfügbarkeit:</b>	Mo.-Fr. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00
2		
Mögliche Gefahren		
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
	Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.	
2.2	Kennzeichnungselemente	
	<b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:</b>	entfällt
	<b>Gefahrenpiktogramme:</b>	entfällt
	<b>Signalwort:</b>	entfällt
	<b>Gefahrbestimmende Komponenten der Kennzeichnung:</b>	entfällt
	<b>Gefahrenhinweise:</b>	entfällt
2.3	Sonstige Gefahren	
	<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	
	<b>PBT:</b>	Nicht anwendbar.
	<b>vPvB:</b>	Nicht anwendbar.
3		
Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen		
3.1	Gefährliche Bestandteile:	
	keine	
	<b>Angaben zu Bestandteilen:</b>	Torfgranulat auf Schwarztorfbasis
4		
Erste-Hilfe-Maßnahmen		
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
	<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Arzt konsultieren, wenn Beschwerden auftreten. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG

**Produktname:** HOBBY Humin superaktiv 1.200 ml  
**Art.:Nr.:** 20999

**Hersteller / Lieferant:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: +49(0)2225-94150  
**Datum der Ausstellung:** 10.02.2021- **Version:** 1 – **Druckdatum:** 10.02.2021 - **Revision:** -/-

	<b>nach Einatmen:</b>	Nicht anwendbar.
	<b>nach Hautkontakt:</b>	Der Hautkontakt ist ungefährlich, es gehört aber zur persönlichen Hygiene sich nach der Handhabung die Hände zu waschen.
	<b>nach Augenkontakt:</b>	Durch Augenkontakt können leichte Reizungen verursacht werden, wie bei Sand . Augen mit viel Wasser spülen.
	<b>nach Verschlucken:</b>	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
<b>4.2</b>	<b>Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>4.3</b>	<b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>5</b>	<b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<b>5.1</b>	<b>Löschmittel</b>	
	<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Schaum / Löschpulver
<b>5.2</b>	<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>5.3</b>	<b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	
	<b>Besondere Schutzausrüstung:</b>	Schutzausrüstung tragen wie bei jedem anderen Brand.
<b>6</b>	<b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>6.1</b>	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>	
	keine	
<b>6.2</b>	<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	
	keine	
<b>6.3</b>	<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>	
	Zusammenfegen und (im Originalzustand) im Biomüll oder als Bodenverbesserungsmittel entsorgen.	
<b>6.4</b>	<b>Verweis auf andere Abschnitte</b>	
	Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.	
<b>7</b>	<b>Handhabung und Lagerung</b>	
<b>7.1</b>	<b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>	
	<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>7.2</b>	<b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung:</b>	
	<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>	Vor Feuchtigkeit schützen.
	<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Nicht erforderlich
	<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b>	Keine Angaben
	<b>Empfohlene Lagertemperatur:</b>	Keine Angaben
	<b>Lagerklasse:</b>	-/-
	<b>Klassifizierung nach</b>	-/-

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG

**Produktname:** HOBBY Humin superaktiv 1.200 ml  
**Art.:Nr.:** 20999

**Hersteller / Lieferant:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: +49(0)2225-94150  
**Datum der Ausstellung:** 10.02.2021- **Version:** 1 – **Druckdatum:** 10.02.2021 - **Revision:** -/-

	<b>Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):</b>	
<b>7.3</b>	<b>Spezifische Endanwendungen</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>8</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen</b>	
	<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:</b>	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
<b>8.1</b>	<b>Zu überwachende Parameter</b>	
	<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	Entfällt.
	<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
<b>8.2</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>	
	<b>Persönliche Schutzausrüstung:</b>	
	<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b>	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Materialien sind zu beachten.
	<b>Atemschutz:</b>	Nicht erforderlich.
	<b>Handschutz:</b>	Nicht erforderlich.
	<b>Handschuhmaterial:</b>	Keine Angaben vorhanden
	<b>Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:</b>	Keine Angaben vorhanden
	<b>Augenschutz:</b>	Nicht erforderlich.
	<b>Körperschutz:</b>	Nicht erforderlich.
<b>9</b>	<b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
<b>9.1</b>	<b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
	<b>Allgemeine Angaben</b>	
	<b>Aussehen:</b>	
	<b>Form:</b>	granulat
	<b>Farbe:</b>	braun
	<b>Geruch:</b>	Charakteristisch
	<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt
	<b>pH-Wert (- g/l) bei 20°C:</b>	3,0 – 5,0 in CaCl <sub>2</sub>
	<b>Zustandsänderung:</b>	
	<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt
	<b>erweichungspunkt:</b>	Nicht bestimmt
	<b>Flammpunkt:</b>	Nicht bestimmt
	<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	Nicht bestimmt
	<b>Zündtemperatur:</b>	Nicht bestimmt
	<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt
	<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Produkt ist nicht selbstentzündlich.
	<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
	<b>Explosionsgrenzen:</b>	
	<b>untere:</b>	keine
	<b>obere:</b>	keine

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG

**Produktname:** HOBBY Humin superaktiv 1.200 ml  
**Art.:Nr.:** 20999

**Hersteller / Lieferant:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: +49(0)2225-94150  
**Datum der Ausstellung:** 10.02.2021- **Version:** 1 – **Druckdatum:** 10.02.2021 - **Revision:** -/-

	<b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
	<b>Schüttgewicht:</b>	400g/l +/- 15 %
	<b>Relative Dichte</b> <b>Dampfdichte:</b> <b>Verdampfungs-</b> <b>geschwindigkeit:</b>	Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.
	<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Keine Angaben
	<b>Verteilungskoeffizient (n- Octanol/Wasser):</b>	Nicht bestimmt.
	<b>Viskosität:</b> <b>dynamisch:</b> <b>kinematisch:</b>	Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.
	<b>Lösemittelgehalt:</b> <b>Organische Lösemittel:</b> <b>VOC/EG:</b>	0,00 % 0,00 %
<b>9.2</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>10</b>	<b>Stabilität und Reaktivität</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reaktivität</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>10.2</b>	<b>Chemische Stabilität</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>10.3</b>	<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	
	Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung	
<b>10.4</b>	<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>10.5</b>	<b>Unverträgliche Materialien:</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>10.6</b>	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	
	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.	
<b>11</b>	<b>Toxikologische Angaben</b>	
<b>11.1</b>	<b>Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>	
	<b>Akute Toxizität:</b>	Toxikologisch unbedenklich
	<b>Primäre Reizwirkung:</b>	
	<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Schwere Augenschädigung / - reizung:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)</b>	
	<b>Keimzellmutagenität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Karzinogenität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Reproduktionstoxizität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG

**Produktname:** HOBBY Humin superaktiv 1.200 ml  
**Art.:Nr.:** 20999

**Hersteller / Lieferant:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: +49(0)2225-94150  
**Datum der Ausstellung:** 10.02.2021- **Version:** 1 – **Druckdatum:** 10.02.2021 - **Revision:** -/-

	<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Aspirationsgefahr:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>12</b>	<b>Umweltbezogene Angaben</b>	
<b>12.1</b>	<b>Toxizität</b>	
	<b>Aquatische Toxizität:</b>	Nicht toxisch.
<b>12.2</b>	<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	
	Biologisch vollständig abbaubar	
<b>12.3</b>	<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar	
<b>12.4</b>	<b>Mobilität im Boden</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar	
	<b>Weitere ökologische Hinweise:</b>	
	<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Im allgemeinen nicht wassergefährdend
<b>12.5</b>	<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	
	<b>PBT:</b>	Nicht anwendbar.
	<b>vPvB:</b>	Nicht anwendbar.
<b>12.6</b>	<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>13</b>	<b>Hinweise zur Entsorgung</b>	
<b>13.1</b>	<b>Verfahren der Abfallbehandlung</b>	
	<b>Empfehlung:</b>	
	Als Bodenverbesserungsmittel oder im Biomüll	
	<b>Europäischer Abfallkatalog</b>	
	<b>Ungereinigte Verpackungen:</b>	
	<b>Empfehlung:</b>	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
<b>14</b>	<b>Angaben zum Transport</b>	
<b>14.1</b>	<b>UN-Nummer</b>	
	<b>ADR, ADN, IMDG, IATA:</b>	entfällt
<b>14.2</b>	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	
	<b>ADR, ADN, IMDG, IATA:</b>	entfällt
<b>14.3</b>	<b>Transportgefahrenklassen</b>	
	<b>ADR, ADN, IMDG, IATA Class:</b>	entfällt
<b>14.4</b>	<b>Verpackungsgruppe</b>	
	<b>ADR, IMDG, IATA:</b>	entfällt
<b>14.5</b>	<b>Umweltgefahren:</b>	
	<b>Marine pollutant:</b>	Nein
<b>14.6</b>	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	
	Nicht anwendbar.	
<b>14.7</b>	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG

**Produktname:** HOBBY Humin superaktiv 1.200 ml  
**Art.:Nr.:** 20999

**Hersteller / Lieferant:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf - Telefon: +49(0)2225-94150  
**Datum der Ausstellung:** 10.02.2021- **Version:** 1 – **Druckdatum:** 10.02.2021 - **Revision:** -/-

	Nicht anwendbar.	
	<b>Transport/weitere Angaben:</b>	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
	<b>UN "Model Regulation":</b>	entfällt
<b>15</b>	<b>Rechtsvorschriften</b>	
<b>15.1</b>	<b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>	
	<b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:</b>	entfällt
	<b>Gefahrenpiktogramme:</b>	entfällt
	<b>Signalwort:</b>	entfällt
	<b>Gefahrenhinweise</b>	entfällt
	<b>Richtlinie 2012/18/EU</b>	
	<b>Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I:</b>	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten
	<b>Nationale Vorschriften:</b>	
	<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.
<b>15.2</b>	<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	
	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.	
<b>16</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	
	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben, stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.	
	<b>Datenblatt ausstellender Bereich:</b>	Abteilung Produktmanagement
	<b>Abkürzungen und Akronyme:</b>	
	<b>ADR:</b>	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
	<b>IMDG:</b>	International Maritime Code for Dangerous Goods
	<b>IATA:</b>	International Air Transport Association
	<b>GHS:</b>	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	<b>EINECS:</b>	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	<b>ELINCS:</b>	European List of Notified Chemical Substances
	<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
	<b>GefStoffV:</b>	Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
	<b>VOC:</b>	Volatile Organic Compounds (USA, EU)
	<b>PBT:</b>	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
	<b>vPvB:</b>	very Persistent and very Bioaccumulative

Ende des Dokuments

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

Productname: HOBBY Humin superaktiv 1.200 ml

Item No.: 20999

Manufacturer: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft – Gelsdorf - Phone: +49(0)2225-94150  
Created on: 10.02.21 / Revision Date: - / Version-No.: 1 / Replaced Date: - / Print Date: 10.02.2021

<b>1</b>	<b>Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking</b>	
<b>1.1</b>	<b>Product identifier</b>	
	Trade name:	HOBBY Humin superaktiv 1.200 ml
	Item No.:	20999
<b>1.2</b>	<b>Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against relevant identified uses</b>	
	Granulated peat based on black peat for use in aquaria or ponds	
<b>1.3</b>	<b>Details of the supplier of the safety data sheet</b>	
	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
<b>1.4</b>	Emergency Telephone Number:	+49 (0) 2225 94 15 0
	Reachability:	Mo.-TH. 7:30-16:30 - Fr. 7:30-13:00
<b>2</b>	<b>Hazards identification</b>	
<b>2.1</b>	<b>Classification of the substance or mixture</b>	
	Based on our data, the product is not a hazardous substance within the meaning of the Chemicals Act or the Hazardous Substances Ordinance and the EU Directives in the currently valid version.	
<b>2.2</b>	<b>Label elements</b>	
	The product is not classified as dangerous according to Regulation (EC) No. 1272/2008. A safety data sheet is available on request.	
<b>2.3</b>	<b>Other hazards</b>	
	No information available	
<b>3</b>	<b>Composition/ information on ingredients</b>	
<b>3.1</b>	<b>Substances</b>	
	Hazardous components:	
	none	
	Information on ingredients:	Granulated peat based on black peat
<b>4</b>	<b>First aid measures</b>	
<b>4.1</b>	<b>Description of first aid measures</b>	
	General information:	If symptoms persist, consult a doctor
	Following skin contact:	The skin contact is not dangerous, but it is part of the personal hygiene to wash your hands after handling.
	Following eye contact:	Contact with eyes may cause slight irritation, as with sand. Rinse eyes with plenty of water
	Following swallowing:	Rinse the mouth with water and drink plenty of water.
<b>4.2</b>	<b>Most important symptoms and effects, both acute and delayed</b>	
	No information available	
<b>4.3</b>	<b>Indication of any immediate medical attention and special treatment needed</b>	
	Treatment:	No further relevant information available.

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

Productname: HOBBY Humin superaktiv 1.200 ml

Item No.: 20999

Manufacturer: Dohse Aquaristik GmbH &amp; Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft – Gelsdorf - Phone: +49(0)2225-94150

Created on: 10.02.21 / Revision Date: -/- / Version-No.: 1 / Replaced Date: -/- / Print Date: 10.02.2021

<b>5</b>	<b>Firefighting measures</b>	
<b>5.1</b>	<b>Extinguishing media</b>	
	Suitable extinguishing media:	Foam / dry powder
<b>5.2</b>	<b>Special hazards arising from the substance or mixture</b>	
	No further relevant information available.	
<b>5.3</b>	<b>Advice for fire-fighters</b>	
	As with any fire wear respirator and protective gear	
<b>6</b>	<b>Accidental release measures</b>	
<b>6.1</b>	<b>Personal precautions, protective equipment and emergency procedures</b>	
	none	
<b>6.2</b>	<b>Environmental precautions</b>	
	none	
<b>6.3</b>	<b>Methods and material for containment and cleaning up</b>	
	Sweep them up and dispose of (in their original state) in organic waste or as a soil improver.	
<b>6.4</b>	<b>Reference to other sections</b>	
	See Section 7 for information on safe handling. For information on personal protective equipment, see Section 8. Information on disposal, see section 13.	
<b>7</b>	<b>Handling and storage</b>	
<b>7.1</b>	<b>Precautions for safe handling</b>	
	<b>Handling:</b>	
	No special measures required.	
	<b>Measures taken as a protection from the dangers of fire and explosions</b>	
	No special measures required.	
	<b>Hygiene measures:</b>	
	Do not eat, drink or smoke at work.	
	<b>More information</b>	
	none	
<b>7.2</b>	<b>Conditions for safe storage, including any incompatibilities</b>	
	<b>Requirements for storage facilities and containers</b>	
	Protect from moisture.	
	<b>Hints for combined storage</b>	
	none	
	<b>Further information on storage conditions</b>	
	none	
	Storage class:	-/-
<b>7.3</b>	<b>Specific end uses</b>	
	No further information available	
<b>8</b>	<b>Exposure controls/personal protection</b>	
<b>8.1</b>	<b>Control parameters</b>	
	None	
<b>8.2</b>	<b>Limitation and monitoring of exposure</b>	
	<b>Appropriate engineering controls</b>	
	None	
	<b>Personal protective equipment</b>	
	Respiratory protection:	Not required if used properly
	Eye protection:	None



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

Productname: HOBBY Humin superaktiv 1.200 ml

Item No.: 20999

Manufacturer: Dohse Aquaristik GmbH &amp; Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft – Gelsdorf - Phone: +49(0)2225-94150

Created on: 10.02.21 / Revision Date: -/- / Version-No.: 1 / Replaced Date: -/- / Print Date: 10.02.2021

	<b>Body protection:</b>	None
	<b>Environmental exposure controls</b>	
	No information available	
<b>9</b>	<b>Physical and chemical properties</b>	
<b>9.1</b>	<b>Information on basic physical and chemical properties</b>	
	<b>Appearance:</b>	granules
	<b>Color:</b>	brown
	<b>Odor:</b>	Characteristic
	<b>Odor threshold:</b>	no information available
	<b>pH:</b>	3,0 – 5,0 in CaCl <sub>2</sub>
	<b>Boiling point/Boiling range:</b>	no information available
	<b>Melting point/freezing point:</b>	no information available
	<b>Softening point:</b>	no information available
	<b>Ignition point:</b>	no information available
	<b>Flash Point:</b>	no information available
	<b>Evaporation rate:</b>	no information available
	<b>Spontaneous combustion:</b>	not self-igniting
	<b>Vapor pressure:</b>	no information available
	<b>Vapor density:</b>	no information available
	<b>Bulk weight:</b>	400g/l +/- 15 %
	<b>solubility in water:</b>	not determined
	<b>Viscosity:</b>	not determined
	<b>decomposition temperature:</b>	not determined
	<b>explosive properties:</b>	not explosive
	<b>oxidizing characteristics:</b>	not determined
<b>10</b>	<b>Stability and reactivity</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reactivity</b>	
	No further relevant information available.	
<b>10.2</b>	<b>Chemical stability</b>	
	No further relevant information available.	
<b>10.3</b>	<b>Possibility of hazardous reactions</b>	
	No dangerous reactions when stored according to instructions	
<b>10.4</b>	<b>Conditions to avoid</b>	
	No further relevant information available.	
<b>10.5</b>	<b>Incompatible materials</b>	
	No further relevant information available.	
<b>10.6</b>	<b>Hazardous decomposition products</b>	
	No dangerous decomposition products known.	
<b>11</b>	<b>Toxicological information</b>	
<b>11.1</b>	<b>Information on toxicological effects</b>	
	Toxicologically harmless	
	None toxic product.	

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

Productname: HOBBY Humin superaktiv 1.200 ml

Item No.: 20999

Manufacturer: Dohse Aquaristik GmbH &amp; Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft – Gelsdorf - Phone: +49(0)2225-94150

Created on: 10.02.21 / Revision Date: -/- / Version-No.: 1 / Replaced Date: -/- / Print Date: 10.02.2021

<b>2</b>	<b>Ecological information</b>
<b>12.1</b>	<b>Toxicity</b>
	Not Toxic
<b>12.2</b>	<b>Persistence and degradability</b>
	Fully biodegradable
<b>12.3</b>	<b>Bioaccumulative potential</b>
	No information available
<b>12.4</b>	<b>Mobility in soil</b>
	No information available
<b>12.5</b>	<b>Results of PBT and vPvB assessment</b>
	No information available
<b>12.6</b>	<b>Other adverse effects</b>
	No information available
	<b>General information</b>
	If used correctly, no ecological problems are to be expected.
<b>13</b>	<b>Disposal considerations</b>
<b>13.1</b>	<b>Waste treatment methods</b>
	<b>Treatment of polluted packages</b>
	Please check possibilities of recycling.
	<b>The appropriate disposal of the products</b>
	As a soil improver or in organic waste
	<b>Recommended cleaning agent</b>
	None
<b>14</b>	<b>Transport information</b>
<b>14.1</b>	<b>UN number</b>
	Not applicable
<b>14.2</b>	<b>UN proper shipping name</b>
	Not applicable
<b>14.3</b>	<b>Transport hazard class</b>
	Not applicable
<b>14.4</b>	<b>Packing group</b>
	Not applicable
<b>14.5</b>	<b>Environmental hazards</b>
	Not applicable
<b>14.6</b>	<b>Special precautions for user</b>
	Not applicable
<b>14.7</b>	<b>Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code</b>
	Not applicable
	<b>Comment</b>
	No dangerous goods in the sense of the regulation
	<b>Additional information about the transport</b>
	Land transport (ADR/RID/GGVS/GGVE)

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

Productname: HOBBY Humin superaktiv 1.200 ml

Item No.: 20999

Manufacturer: Dohse Aquaristik GmbH &amp; Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft – Gelsdorf - Phone: +49(0)2225-94150

Created on: 10.02.21 / Revision Date: -/- / Version-No.: 1 / Replaced Date: -/- / Print Date: 10.02.2021

<b>15</b>	<b>Regulatory information</b>
<b>15.1</b>	<b>Safety, health and environmental regulations/ legislation specific for the substance or mixture</b>
	Not known
	<b>National Regulations</b>
	<b>Information about limitation of use</b>
	No information available
	<b>Case of failure regulation</b>
	Not applicable
	<b>Classification according to VbF</b>
	Vbf; the product is not subject to the German "Flammable Liquids Ordinance"
	<b>According to TA Luft</b>
	Not applicable
	<b>Water hazard class</b>
	not water pollutant
	<b>Other regulations, limitations and prohibitive regulations</b>
	No information available
<b>16</b>	<b>Other information</b>
	<b>Indication of Changes</b>
	General revision
	<b>Hazard statements related to section 2 and 3 in accordance with the regulation (EG)Nr.:1272/2008:</b>
	The product is not classified as dangerous according to Regulation (EC) No. 1272/2008. A safety data sheet is available on request.
	<b>Recommended uses and restrictions</b>
	Filter floss for filtering and cleaning aquariums
	<b>Literature references and sources for data</b>
	Safety data sheets for raw materials REACH Regulation 1907/2006/EC CLP Regulation (EC) No 1272/2008
	<b>Additional information</b>
	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