

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

**Produktname:** HOBBOY Aqualon 100 g / 250 g / 500 g / 1.000 g  
**Art.:Nr.:** 20100 / 20200 / 20300 / 20400

**Hersteller / Lieferant:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150  
**Datum der Ausstellung:** 06.01.2021- **Version:** 1 – **Druckdatum:** 06.01.2021 - **Revision:** -/-

1		Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens
1.1	Produktidentifikator	
	<b>Handelsname:</b>	HOBBOY Aqualon 100 g HOBBOY Aqualon 250 g HOBBOY Aqualon 500 g HOBBOY Aqualon 1.000 g
	<b>Artikelnummer:</b>	20100 / 20200 / 20300 / 20400
1.2	Verwendung des Stoffes / des Gemisches:	
	<b>Verwendungssektor:</b>	Filterwatte zur Reinigung und Filterung von Aquarien
	<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	Notrufnummer:	
		+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>Bezeichnung gemäß EG-Richtlinie:</b>	
	<b>Cas.-No.:</b>	25038-59-9
	<b>Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie:</b>	keine
	<b>Gehalt:</b>	>99 %

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31****Produktname:** HOBBY Aqualon 100 g / 250 g / 500 g / 1.000 g**Art.:Nr.:** 20100 / 20200 / 20300 / 20400**Hersteller / Lieferant:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150**Datum der Ausstellung:** 06.01.2021- **Version:** 1 – **Druckdatum:** 06.01.2021 - **Revision:** -/-

<b>4</b>	<b>Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
<b>4.1</b>	<b>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
	<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Arzt konsultieren, wenn Beschwerden auftreten. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen
	<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>	Augen mit viel Wasser 15-20 min auswaschen. Wenn nötig, Arzt konsultieren.
	<b>nach Verschlucken:</b>	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.
<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>Brenneigenschaften:</b>	
	Im Allgemeinen ist Polyester (Faser) nicht brennbar. Der Flammpunkt liegt bei 530 LC wenn es der direkten Flamme ausgesetzt wird; hierbei können gefährliche Gase und Dämpfe wie Kohlenmonoxid, Ethanol, Methanol und Essigsäure freigesetzt werden.	
	<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Alle allgemein üblichen Löschmittel können verwendet werden.
	<b>Ungeeignetes Löschmittel:</b>	WASSER, wenn das Feuer durch einen elektrischen Kurzschluss ausgelöst wurde.
<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>	Benutzen Sie Atemschutzmasken und Schutzbekleidung.
<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>	
	Eindringen in die Kanalisation verhindern.	
<b>6.3</b>	<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>	
	Material mechanisch aufnehmen (Aufsammeln / Kehren)	
<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.	

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: HOBBY Aqualon 100 g / 250 g / 500 g / 1.000 g

Art.:Nr.: 20100 / 20200 / 20300 / 20400

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

Datum der Ausstellung: 06.01.2021- Version: 1 – Druckdatum: 06.01.2021 - Revision: -/-

<b>7</b>	<b>Handhabung und Lagerung</b>	
<b>7.1</b>	<b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>	
	Handhabung: mit entsprechendem Werkzeug. Öffnen der Ballen gemäß den Sicherheitsregeln/ Arbeitsvorschriften der Verarbeitungsbetriebe.	
	<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>7.2</b>	<b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	
	<b>Lagerung:</b>	
	<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>	in trockenen und sauberen Räumen!
	<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Nicht erforderlich
	<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b>	Produkt nicht im Freien lagern (Einfluss von Feuchtigkeit)
	<b>Empfohlene Lagertemperatur:</b>	Keine Angabe
	<b>Lagerklasse:</b>	-/-
	<b>Klassifizierung nach 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.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: HOBBY Aqualon 100 g / 250 g / 500 g / 1.000 g

Art.:Nr.: 20100 / 20200 / 20300 / 20400

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

Datum der Ausstellung: 06.01.2021- Version: 1 – Druckdatum: 06.01.2021 - Revision: -/-

9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Allgemeine Angaben	
	Allgemeine Angaben	
	Aussehen:	
	Form:	Stapelfasern
	Farbe:	Weiß
	Geruch:	Geruchlos
	Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
	pH-Wert (- g/l) bei 20°C:	Nicht relevant
	Zustandsänderung:	
	Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	253 – 260 °C
	erweichungspunkt:	230 – 240 °C
	Flammpunkt:	395 °C
	Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht bestimmt
	Zündtemperatur:	530 °C
	Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
	Selbstentzündlichkeit:	Produkt ist nicht selbstentzündlich.
	Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
	Explosionsgrenzen:	
	untere:	keine
	obere:	keine
	Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
	Dichte bei 20 °C:	1,38 – 1,40 g/cm <sup>3</sup>
	Relative Dichte	Nicht bestimmt.
	Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
	Verdampfungs- geschwindigkeit:	Nicht bestimmt.
	Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich
	Verteilungskoeffizient (n- Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
	Viskosität:	
	dynamisch:	Nicht bestimmt.
	kinematisch:	Nicht bestimmt.
	Lösemittelgehalt:	
	Organische Lösemittel:	0,00 %
	VOC/EG:	0,00 %
9.2	Sonstige Angaben	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: HOBBY Aqualon 100 g / 250 g / 500 g / 1.000 g

Art.:Nr.: 20100 / 20200 / 20300 / 20400

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

Datum der Ausstellung: 06.01.2021- Version: 1 – Druckdatum: 06.01.2021 - Revision: -/-

<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 bekannt.	
<b>10.4</b>	<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>10.5</b>	<b>Unverträgliche Materialien:</b>	
	Wässrige Lösungen alkalischer Materialien verursachen eine Veränderung des Polymers. Ansonsten chemisch stabil. Kompatibel mit anderen Materialien.	
<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>	Im Allgemeinen sind Polyesterfasern neutral und haben keine negativen Einflüsse auf die menschliche Gesundheit, außer mechanische Reizungen der Haut und Augen durch kleine Partikel in der Luft.
	<b>Primäre Reizwirkung:</b>	
	<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</b>	Geschmolzenes Polymer verursacht schwere Verbrennungen.
	<b>Schwere Augenschädigung / -reizung:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut:</b>	Einatmen von Faserstaub sollte vermieden werden.
	<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.
	<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.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: HOBBY Aqualon 100 g / 250 g / 500 g / 1.000 g

Art.:Nr.: 20100 / 20200 / 20300 / 20400

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

Datum der Ausstellung: 06.01.2021- Version: 1 – Druckdatum: 06.01.2021 - Revision: -/-

<b>12</b>	<b>Umweltbezogene Angaben</b>	
<b>12.1</b>	<b>Toxizität</b>	
	<b>Aquatische Toxizität:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>12.2</b>	<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar	
<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>	
	Möglichkeiten der Wiederverwertung prüfen.	
	Für die ordnungsgemäße Entsorgung von Polyester gelten die entsprechenden staatlichen, lokalen oder nationalen Regelungen.	
	<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>	
	Nicht anwendbar.	
	<b>Transport/weitere Angaben:</b>	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
	<b>UN "Model Regulation":</b>	entfällt

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

**Produktname:** HOBBY Aqualon 100 g / 250 g / 500 g / 1.000 g  
**Art.:Nr.:** 20100 / 20200 / 20300 / 20400

**Hersteller / Lieferant:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150  
**Datum der Ausstellung:** 06.01.2021- **Version:** 1 – **Druckdatum:** 06.01.2021 - **Revision:** -/-

15	Rechtsvorschriften	
15.1	<b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>	
	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	entfällt
	Gefahrenpiktogramme:	entfällt
	Signalwort:	entfällt
	Gefahrenhinweise	entfällt
	Richtlinie 2012/18/EU	
	Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I:	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten
	Nationale Vorschriften:	
	Wassergefährdungsklasse:	Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.
15.2	<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	
	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.	
16	Sonstige Angaben	
	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.	
	Datenblatt ausstellender Bereich:	Abteilung Produktmanagement
	Abkürzungen und Akronyme:	
	ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
	IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
	IATA:	International Air Transport Association
	GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances
	CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
	GefStoffV:	Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
	VOC:	Volatile Organic Compounds (USA, EU)
	PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
	vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative

Ende des Dokuments

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

Productname: HOBBY Aqualon 100 g / 250 g / 500 g / 1.000 g

Item No.: 20100 / 20200 / 20300 / 20400

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

Created on: 22.07.19 / Revision Date: -/- / Version-No.: 1 / Replaced Date: -/- / Print Date: 20.11.2020

<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 Aqualon 100 g / 250 g / 500 g / 1.000 g
	Item No.:	20100 / 20200 / 20300 / 20400
<b>1.2</b>	<b>Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against relevant identified uses</b>	
	Filter floss for filtering and cleaning aquariums	
<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 Grafenschaft 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>	
	Harzardous components:	
	none	
	Designation in accordance with EG-/EC-Directive:	
	Cas.-No.:	25038-59-9
	Labelling according the EG-/EC-Directive:	
	none	
	Content:	> 99 %
<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:	In case of contact with eyes, wash out your eye with plenty of water for 15 – 20 minutes. If necessary, please consult a doctor.
<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:	Treat symptomatically

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

Productname: HOBBY Aqualon 100 g / 250 g / 500 g / 1.000 g

Item No.: 20100 / 20200 / 20300 / 20400

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

Created on: 22.07.19 / Revision Date: -/- / Version-No.: 1 / Replaced Date: -/- / Print Date: 20.11.2020

<b>5</b>	<b>Firefighting measures</b>	
<b>5.1</b>	<b>Extinguishing media</b>	
	<b>Suitable extinguishing media:</b>	All commonly used extinguishing agents can be used.
	<b>Unsuitable extinguishing media:</b>	WATER in the case that the fire was caused by an electrical short circuit.
<b>5.2</b>	<b>Special hazards arising from the substance or mixture</b>	
	In genererally the polyester (fiber) is non-flammable. The flash point is 530 LC when the material is directly exposed to the flame; in this case dangerous gases and vapours such as carbon monoxide, ethanol, methanol and acetic acid maybe released.	
<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>	
	Prevent entry into drains.	
<b>6.3</b>	<b>Methods and material for containment and cleaning up</b>	
	Mechanically recover the product.	
	<b>Additional Notes:</b>	Not be stored outdoors (avoid the influence of humidity).
<b>6.4</b>	<b>Reference to other sections</b>	
	Concerning personal protective equipment to use, see section 8	
<b>7</b>	<b>Handling and storage</b>	
<b>7.1</b>	<b>Precautions for safe handling</b>	
	<b>Handling:</b>	
	Please use appropriate tools	
	Open the bolt in accordance with the safety rules / standard operating procedures.	
	<b>Measures taken as a protection from the dangers of fire and explosions</b>	
	In genererally the polyester (fiber) is non-flammable. The flash point is 530 LC when the material is directly exposed to the flame	
	The usual precautionary measures of fire protection must be considered.	
	<b>Hygiene measures:</b>	
	Keep away from food, drink and animal feed.	
	Do not eat, drink or smoke at work.	
	Remove dirty clothes.	
	<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>	
	Store in dry and clean rooms.	
	<b>Hints for combined storage</b>	
	none	
	<b>Further information on storage conditions</b>	
	Keep package closed and dry	
	<b>Storage class:</b>	13
	<b>Storage stability information</b>	
	Original sealed and with proper storage everlasting	
<b>7.3</b>	<b>Specific end uses</b>	
	Filter floss for filtering and cleaning aquariums	

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

Productname: HOBBY Aqualon 100 g / 250 g / 500 g / 1.000 g

Item No.: 20100 / 20200 / 20300 / 20400

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

Created on: 22.07.19 / Revision Date: -/- / Version-No.: 1 / Replaced Date: -/- / Print Date: 20.11.2020

<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>	
	<b>Respiratory protection:</b>	Not required if used properly
	<b>Eye protection:</b>	Do not allow the product to come into contact with the eyes
	<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>	Staple fibers
	<b>Color:</b>	white
	<b>Odor:</b>	ordourless
	<b>Odor threshold:</b>	no information available
	<b>pH:</b>	not relevant
	<b>Boiling point/Boiling range:</b>	no information available
	<b>Melting point/freezing point:</b>	253 – 260 LC
	<b>Softening point:</b>	230 – 240 °C
	<b>Ignition point:</b>	530 °C
	<b>Flash Point:</b>	395 °C
	<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>Density:</b>	1,38 – 1,40 g / cm <sup>3</sup>
	<b>solubility in water:</b>	insoluble
	<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>	
	Aqueous solutions of alkaline materials could cause a change of the polymer.	
<b>10.2</b>	<b>Chemical stability</b>	
	Chemically stable. Compatible with other materials.	
<b>10.3</b>	<b>Possibility of hazardous reactions</b>	
	The flash point is 530 LC when the material is directly exposed to the flame; in this case dangerous gases and vapours such as carbon monoxide, ethanol, methanol and acetic acid maybe released.	
<b>10.4</b>	<b>Conditions to avoid</b>	
	Material must not be exposed to direct flame.	
<b>10.5</b>	<b>Incompatible materials</b>	
	No information available.	
<b>10.6</b>	<b>Hazardous decomposition products</b>	

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

Productname: HOBBY Aqualon 100 g / 250 g / 500 g / 1.000 g

Item No.: 20100 / 20200 / 20300 / 20400

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

Created on: 22.07.19 / Revision Date: - / Version-No.: 1 / Replaced Date: - / Print Date: 20.11.2020

	carbon monoxide, ethanol, methanol and acetic acid
<b>11</b>	<b>Toxicological information</b>
<b>11.1</b>	<b>Information on toxicological effects</b>
	In generally, polyester and polymer fibers are neutral. They have none negative effects on human health, except mechanical irritation of the skin and eyes by small partiles in the air.
	Inhalation of fiber dust should be avoided.
	Molten polymer will cause severe burns.
	None toxic product.
<b>12</b>	<b>Ecological information</b>
<b>12.1</b>	<b>Toxicity</b>
	Not Toxic
<b>12.2</b>	<b>Persistence and degradability</b>
	None
<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>
	For disposal of polyester and polymer fibers apply the state, local and / or national regulations.
	<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>

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

Productname: HOBBY Aqualon 100 g / 250 g / 500 g / 1.000 g

Item No.: 20100 / 20200 / 20300 / 20400

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

Created on: 22.07.19 / Revision Date: -/- / Version-No.: 1 / Replaced Date: -/- / Print Date: 20.11.2020

	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)
<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