

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: HOBBY FotoFix

Art.Nr.: 30991

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

Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 11.06.2015, Versions-Nr.: 2 Druckdatum: 30/08/2017

<b>1</b>		<b>Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens</b>
<b>1.1</b>	<b>Produktindikator</b>	
	Handelsname:	HOBBY FotoFix
	Artikel-Nr.:	30991
<b>1.2</b>	<b>Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird</b>	
	Verwendung des Stoffes / des Gemisches :	Klebstoff für Folienrückwände für Aquarien und Terrarien.
	Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Es liegen keine Informationen zu Verwendungen vor, von denen abgeraten wird.
<b>1.3</b>	<b>Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b>	
	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
<b>1.4</b>	<b>Notrufnummer</b>	GIZ-Nord, Göttingen, Deutschland, Telefon: +49 551-19240
	Verfügbarkeit	Mo.-Do. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00
<b>2</b>	<b>Mögliche Gefahren</b>	
<b>2.1</b>	<b>Einstufung des Stoffs oder Gemischs</b>	
	<b>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]</b>	
	Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft.	
<b>2.2</b>	<b>Kennzeichnungselemente</b>	
	<b>Kennzeichnung (CLP)</b>	
	Gefahrenhinweise:	entfällt
	Sicherheitshinweise:	P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
<b>2.3</b>	<b>Sonstige Gefahren</b>	
	Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.	
	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Keine Daten verfügbar
<b>3</b>	<b>Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen</b>	
<b>3.1</b>	Stoffe:	nicht anwendbar
<b>3.2.</b>	<b>Gemische</b>	
	Chemische Charakterisierung:	Hochmolekularer linearer Polyester.

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: HOBBY FotoFix

Art.Nr.: 30991

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf  
Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 11.06.2015, Versions-Nr.: 2 Druckdatum: 30/08/2017

<b>4</b>	<b>Erste Hilfe Maßnahmen</b>	
<b>4.1</b>	<b>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
	<b>Nach Einatmen:</b>	Betroffene an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
	<b>Nach Hautkontakt:</b>	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.
	<b>Nach Augenkontakt:</b>	Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.
	<b>Nach Verschlucken:</b>	Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Niemals darf einem Bewusstlosen etwas über den Mund verabreicht werden. Arzt konsultieren.
<b>4.2</b>	<b>Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b>	
	Keine Daten verfügbar	
<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>Löschmittel</b>	
	<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
	<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b>	Wasservollstrahl.
<b>5.2</b>	<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	
	Das Produkt ist nicht brennbar.	
	<b>Im Brandfall können entstehen:</b>	Rauch, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.
<b>5.3</b>	<b>Hinweise für die Brandbekämpfung:</b>	
	<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</b>	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.
	<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.
<b>6</b>	<b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>6.1</b>	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:</b>	Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.
<b>6.2</b>	<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.
<b>6.3</b>	<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und anschließend in geschlossenem Behälter der Entsorgung zuführen. Der verschmutzte Bereich ist mit Wasser und Seife zu reinigen.
	<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.
<b>6.4</b>	<b>Verweis auf andere Abschnitte</b>	Siehe ergänzend Abschnitt 8 und 13.

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: HOBBY FotoFix

Art.Nr.: 30991

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf  
Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 11.06.2015, Versions-Nr.: 2 Druckdatum: 30/08/2017

<b>7</b>	<b>Handhabung und Lagerung</b>	
<b>7.1</b>	<b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>	
	<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Gefäße nicht offen stehen lassen.
	<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Das Produkt ist nicht brennbar.
<b>7.2</b>	<b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	
	<b>Anforderungen an Lagerräume und Behälter:</b>	Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen. Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen. Lagertemperatur: 5 °C bis 35 °C Geeignetes Material: Kunststoff
	<b>Lagerklasse nach TRGS 510:</b>	12 = Nichtbrennbare Flüssigkeiten
<b>7.3</b>	<b>Spezifische Endanwendungen</b>	
	Es liegen keine Informationen vor.	
<b>8</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>8.1</b>	<b>Zu überwachende Parameter</b>	
	<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.
<b>8.2</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>	
	Für ausreichende Lüftung sorgen.	
	<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
	<b>Atemschutz:</b>	Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Empfehlung: Kombinationsfilter A-P2/P3 gemäß EN 14387 benutzen. Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten.
	<b>Handschutz:</b>	Schutzhandschuhe gemäß EN 374. Handschuhmaterial: Fluorkautschuk - Schichtstärke: 0,4 mm Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten
	<b>Augenschutz:</b>	Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.
	<b>Körperschutz:</b>	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
	<b>Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b>	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Benutzte Arbeitskleidung sollte nicht außerhalb des Arbeitsbereiches getragen werden. Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
	<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	
	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.	

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: HOBBY FotoFix

Art.Nr.: 30991

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf  
Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 11.06.2015, Versions-Nr.: 2 Druckdatum: 30/08/2017

<b>9</b>	<b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
<b>9.1</b>	<b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
	Aussehen:	Aggregatzustand bei 20 °C und 101,3 kPa: flüssig
	Farbe:	farblos, klar
	Geruch:	schwach
	Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar
	pH-Wert:	5-7
	Schmelzpunkt:	Keine Daten verfügbar
	Siedepunkt und Siedebereich:	Keine Daten verfügbar
	Flammpunkt/Flammpunktbereich:	nicht brennbar
	Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar
	Entzündbarkeit:	Keine Daten verfügbar
	Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar
	Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
	Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar
	Dichte:	1,05 g/mL (ISO 2811)
	Wasserlöslichkeit:	teilweise löslich
	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	Keine Daten verfügbar
	Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
	Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
	Viskosität, dynamisch:	1000 - 5000 mPa*s
	Explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar
	Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar
<b>9.2</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	
	Keine Daten vorhanden.	
<b>10</b>	<b>Stabilität und Reaktivität</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reaktivität</b>	
	siehe 10.3	
<b>10.2</b>	<b>Chemische Stabilität</b>	
	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.	
<b>10.3</b>	<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	
	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.	
<b>10.4</b>	<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	
	Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.	
<b>10.5</b>	<b>Unverträgliche Materialien</b>	
	Keine Daten verfügbar	
<b>10.6</b>	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	
	<b>Im Brandfall können entstehen:</b>	Rauch, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.
	<b>Thermische Zersetzung:</b>	Keine Daten verfügbar

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: HOBBY FotoFix

Art.Nr.: 30991

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf  
Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 11.06.2015, Versions-Nr.: 2 Druckdatum: 30/08/2017

<b>11 Toxikologische Angaben</b>	
<b>11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>	
Akute Toxizität (oral):	Fehlende Daten.
Akute Toxizität (dermal):	Fehlende Daten.
Akute Toxizität (inhalativ):	Fehlende Daten.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Fehlende Daten.
Augenschädigung/-reizung:	Fehlende Daten.
Sensibilisierung der Atemwege:	Fehlende Daten.
Sensibilisierung der Haut:	Fehlende Daten.
Keimzellmutagenität/ Genotoxizität:	Fehlende Daten.
Karzinogenität:	Fehlende Daten.
Reproduktionstoxizität:	Fehlende Daten.
Wirkungen auf und über die Muttermilch:	Fehlende Daten.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):	Fehlende Daten.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Fehlende Daten.
Aspirationsgefahr:	Fehlende Daten.
<b>12 Umweltbezogene Angaben</b>	
<b>12.1 Toxizität</b>	
Wassergefährdungsklasse:	nwg = nicht wassergefährdend
<b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b>	
Sonstige Hinweise:	Keine Daten verfügbar
<b>12.3 Bioakkumulationspotenzial</b>	
Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	Keine Daten verfügbar
<b>12.4 Mobilität im Boden</b>	
Keine Daten verfügbar	
<b>12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	
Keine Daten verfügbar	
<b>12.6 Andere schädliche Wirkungen</b>	
Allgemeine Hinweise:	Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.
<b>13 Hinweise zur Entsorgung</b>	
<b>13.1 Verfahren der Abfallbehandlung</b>	
Produkt:	
Abfallschlüsselnummer:	<b>08 04 10</b> = Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.
Empfehlung:	Sonderabfall. Verbrennung mit behördlicher Genehmigung.
Verpackung:	
Empfehlung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: HOBBY FotoFix

Art.Nr.: 30991

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf  
Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 11.06.2015, Versions-Nr.: 2 Druckdatum: 30/08/2017

<b>14</b>	<b>Angaben zum Transport</b>	
<b>14.1</b>	<b>UN-Nummer:</b>	
	entfällt	
<b>14.2</b>	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	
	Nicht eingeschränkt.	
<b>14.3</b>	<b>Transportgefahrenklassen:</b>	
	entfällt	
<b>14.4</b>	<b>Verpackungsgruppe:</b>	
	entfällt	
<b>14.5</b>	<b>Umweltgefahren</b>	
	<b>Meeresschadstoff - IMDG:</b>	nein
<b>14.6</b>	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	
	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	
<b>14.7</b>	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	
	Keine Daten verfügbar	
<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>	
	Nationale Vorschriften - Deutschland	
	<b>Lagerklasse:</b>	12 = Nichtbrennbare Flüssigkeiten
	<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	nwg = nicht wassergefährdend
<b>15.2</b>	<b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	
	Für dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.	
<b>16</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	
	<b>Weitere Informationen</b>	
	<b>Grund der letzten Änderungen:</b>	Allgemeine Überarbeitung (Verordnung (EU) Nr. 2015/830)
	<b>Erstausgabedatum:</b>	29.4.2015
	<b>Datenblatt ausstellender Bereich</b>	
	<b>Ansprechpartner:</b>	siehe Abschnitt 1: Auskunft gebender Bereich
	Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen). Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.	

Ende des Dokuments