

## gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr 2020/878

Handelsname: HOBBY Fix Unterwasserkleber schwarz 80 / 200 ml

Art.Nr.: 11965 / 11967

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

Aktuelle Version: 007 Erstellungsdatum: 16.12.2022 Ersetzte Version: 006 Druckdatum: 11.07.2023

1		Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens
1.1		Produktidentifikator /
	Handelsname:	HOBBY Fix Unterwasserkleber schwarz 80 ml HOBBY Fix Unterwasserkleber schwarz 200 ml
	Art.Nr.:	11967 / 11965
	UFI:	HS10-Y05U-9007-XT1T
1.2		Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
	Allgemeine Verwendung:	Dichtstoff
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:	+49(0)2225-94150
	Fax:	+49(0)2225-946494
	eMail:	<a href="mailto:info@dohse-aquaristik.de">info@dohse-aquaristik.de</a>
	Verfügbarkeit:	Mo.-Do. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00
	Kontaktstelle für technische Informationen:	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf +49(0)2225-94150 +49(0)2225-946494 <a href="mailto:info@dohse-aquaristik.de">info@dohse-aquaristik.de</a>
1.4		24 h Notrufnummer für Deutschland:
		+49(0)3030686700
	Gesellschaft/Unternehmen:	Giftnotruf Berlin Nationales Giftkontrollzentrum DE : +49 (0)30 19240 - Giftnotruf Berlin
	Andere Länder:	<a href="https://echa.europa.eu/support/helpdesks">https://echa.europa.eu/support/helpdesks</a>
2		Mögliche Gefahren
2.1		Einstufung des Stoffs oder Gemischs
	Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)	
	Aerosol 3 H229 Behälter steht unter Druck:	kann bei Erwärmung bersten.
2.2		Kennzeichnungselemente
	Kennzeichnung (CLP)	
	Gefahrenpiktogramm:	entfällt
	Signalwort:	Achtung
	Gefahrenhinweise:	
	H229:	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
	Sicherheitshinweise:	
	P102:	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	P210:	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
	P251:	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
	P410+P412:	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.
	Besondere Kennzeichnung	
	EUH208:	Enthält N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin und Trimethoxyvinylsilan.

## gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr 2020/878

Handelsname: HOBBY Fix Unterwasserkleber schwarz 80 / 200 ml

Art.Nr.: 11965 / 11967

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

Aktuelle Version: 007 Erstellungsdatum: 16.12.2022 Ersetzte Version: 006 Druckdatum: 11.07.2023

	Kann allergische Reaktionen hervorrufen.		
<b>2.3</b>	<b>Sonstige Gefahren</b>		
	Bei Kontakt mit Wasser setzt das Produkt Methanol frei.		
	Methanol: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. Schädigt die Organe.		
	Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.		
	<b>Endokrinschädliche Eigenschaften, Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b>		
	Das Produkt enthält keine als PBT- oder vPvB-klassifizierten Stoffe.		
<b>3</b>	<b>Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>		
<b>3.1</b>	<b>Stoffe:</b>		
	nicht anwendbar		
<b>3.2</b>	<b>Gemische</b>		
	<b>Chemische Charakterisierung:</b>	Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:	
	<b>Gefährliche Bestandteile:</b>		
	<b>Identifikatoren</b>	<b>Bezeichnung Einstufung</b>	<b>Gehalt</b>
	EG-Nr. 220-449-8 CAS 2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332. Skin Sens. 1B; H317.	< 1 %
	REACH 01-2119970215-39-xxxx EG-Nr. 217-164-6 CAS 1760-24-3	N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1B; H317. STOT SE 3; H335.	< 1 %
	Wortlaut der H- und EUH-Gefahrenhinweise: siehe unter Abschnitt 16.		
	<b>Zusätzliche Hinweise:</b>		
	Enthält Calciumcarbonat		
	Bei Kontakt mit Wasser setzt das Produkt Methanol frei.		
	Die maximalen Arbeitsplatzgrenzwerte sind, soweit erforderlich, in Abschnitt 8 wiedergegeben.		
<b>4</b>	<b>ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN</b>		
<b>4.1</b>	<b>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>		
	<b>Bei Einatmen:</b>		
	Betroffenen an die frische Luft bringen, beengende Kleidung lockern und ruhig lagern. Atemwege freihalten. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.		
	<b>Nach Hautkontakt:</b>		
	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gründlich nachspülen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.		
	<b>Nach Augenkontakt:</b>		
	Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.		
	<b>Nach Verschlucken:</b>		
	Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren. Niemals darf einem Bewusstlosen etwas über den Mund verabreicht werden.		
<b>4.2</b>	<b>Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b>		
	Kann bei bereits sensibilisierten Personen allergische Reaktionen auslösen.		
<b>4.3</b>	<b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:</b>		
	Symptomatische Behandlung.		

## gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr 2020/878

Handelsname: HOBBY Fix Unterwasserkleber schwarz 80 / 200 ml

Art.Nr.: 11965 / 11967

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

Aktuelle Version: 007 Erstellungsdatum: 16.12.2022 Ersetzte Version: 006 Druckdatum: 11.07.2023

<b>5</b>	<b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>
<b>5.1</b>	<b>Löschmittel</b>
	<b>Geeignete Löschmittel:</b>
	Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
	Wassersprühstrahl, Trockenlöschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid
	<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b>
	Wasservollstrahl
<b>5.2</b>	<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>
	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
	Im Brandfall können gefährliche Brandgase und Dämpfe entstehen.
	<b>Ferner können entstehen:</b> Siliciumdioxid, Stickoxide (NOx), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.
<b>5.3</b>	<b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b>
	<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</b>
	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Feuerschutzkleidung tragen.
	<b>Zusätzliche Hinweise:</b>
	Erhitzen führt zu Drucksteigerung: Berst- und Explosionsgefahr. Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.
	Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen
	Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
	Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.
	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
<b>6</b>	<b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>
<b>6.1</b>	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>
	Aerosol nicht einatmen. Substanzkontakt vermeiden
	Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.
	Geeignete Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
	Gefährdetes Gebiet in Windrichtung absperren und Anwohner warnen.
	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
<b>6.2</b>	<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>
	Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
	Bei Freisetzung zuständige Behörden benachrichtigen.
	Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation .verhindern
<b>6.3</b>	<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>
	Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculit, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).
	Umgebung gut nachreinigen.
	Bei größeren Mengen: Mechanisch aufnehmen (beim Abpumpen Ex-Schutz beachten).
	<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 2020/878

Handelsname: HOBBY Fix Unterwasserkleber schwarz 80 / 200 ml

Art.Nr.: 11965 / 11967

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

Aktuelle Version: 007 Erstellungsdatum: 16.12.2022 Ersetzte Version: 006 Druckdatum: 11.07.2023

<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. Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Geeignete Schutzausrüstung tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Ausreichende Belüftung während und nach Gebrauch sicherstellen, um eine Dampfansammlung zu verhindern. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.					
	<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b>					
	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.					
<b>7.2</b>	<b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>					
	<b>Anforderungen an Lagerräume und Behälter:</b>					
	icht in Durchgängen und Fluchtwegen lagern. Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. Behälter aufrecht lagern.					
	<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>					
	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.					
	Nicht zusammen mit starken Säuren oder starken Basen lagern.					
	<b>Lagerklasse:</b>					
	2B = Aerosole					
<b>7.3</b>	<b>Spezifische Endanwendungen</b>					
	Es liegen keine Informationen vor.					
<b>8</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen</b>					
<b>8.1</b>	<b>Zu überwachende Parameter</b>					
	<b>Arbeitsplatzgrenzwerte:</b>					
	<b>CAS-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Typ</b>	<b>Grenzwert</b>		
	67-56-1	Methanol	Deutschland: TRGS 900 Kurzzeit	260 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm (kann über die Haut aufgenommen werden)		
			Deutschland: TRGS 900 Langzeit	130 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (kann über die Haut aufgenommen werden)		
			Europa: IOELV: TWA	260 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm (kann über die Haut aufgenommen werden)		
	<b>Biologische Grenzwerte:</b>					
	<b>CAS-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Typ</b>	<b>Grenzwert</b>	<b>Parameter</b>	<b>Probenahme</b>
	67-56-1	Methanol	Deutschland: TRGS 903, Urin	15 mg/l	Methanol	bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende
<b>8.2</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>					
	Für gute Belüftung des Arbeitsraumes und/oder Absaugeinrichtung am Arbeitsplatz sorgen.					
	<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>					
	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz</b>					
	<b>Atemschutz:</b>					
	Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden!					

## gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr 2020/878

Handelsname: HOBBY Fix Unterwasserkleber schwarz 80 / 200 ml

Art.Nr.: 11965 / 11967

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

Aktuelle Version: 007 Erstellungsdatum: 16.12.2022 Ersetzte Version: 006 Druckdatum: 11.07.2023

	<b>Handschutz:</b>
	Schutzhandschuhe gemäß EN 374. Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk, Butylkautschuk. Durchbruchzeit (maximale Tragedauer): 30 min Die Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III wurden nicht unter Praxisbedingungen ermittelt. Es wird daher eine maximale Tragezeit, die 50 % der Durchbruchzeit entspricht, empfohlen. 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>
	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Ausreichende Belüftung während und nach Gebrauch sicherstellen, um eine Dampfansammlung zu verhindern.
	<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>
	Siehe "6.2 Umweltschutzmaßnahmen".
<b>9</b>	<b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>
<b>9.1</b>	<b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>
	<b>Aggregatzustand bei 20 °C und 101,3 kPa:</b> fest
	<b>Form:</b> Pastös, Zweikammer-Aerosol
	<b>Farbe:</b> schwarz
	<b>Geruch:</b> Charakteristisch
	<b>Geruchsschwelle:</b> Nicht bestimmt
	<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b> Keine Daten verfügbar
	<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b> Nicht bestimmt
	<b>Entzündbarkeit:</b> Nicht anwendbar
	<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:</b> UEG (Untere Explosionsgrenze): Nicht anwendbar OEG (Obere Explosionsgrenze): Nicht anwendbar
	<b>Flammpunkt/Flambereich:</b> Nicht anwendbar
	<b>Zersetzungstemperatur:</b> Nicht bestimmt.
	<b>pH-Wert:</b> Nicht anwendbar
	<b>Viskosität, kinematisch:</b> Keine Daten verfügbar
	<b>Wasserlöslichkeit:</b> unlöslich
	<b>Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:</b> Nicht bestimmt
	<b>Dampfdruck:</b> Nicht bestimmt
	<b>Dichte:</b> 1,53 g/cm <sup>3</sup>
	<b>Dampfdichte:</b> Nicht bestimmt
	<b>Partikeleigenschaften:</b> Keine Daten verfügbar
<b>9.2</b>	<b>Sonstige Angaben</b>
	<b>Explosive Eigenschaften:</b> Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
	<b>Oxidierende Eigenschaften:</b> nicht oxidierend
	<b>Selbstentzündungstemperatur:</b> Nicht bestimmt
	<b>Lösemittelgehalt:</b> 0,0 %
	<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b> Nicht bestimmt

## gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr 2020/878

Handelsname: HOBBY Fix Unterwasserkleber schwarz 80 / 200 ml

Art.Nr.: 11965 / 11967

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

Aktuelle Version: 007 Erstellungsdatum: 16.12.2022 Ersetzte Version: 006 Druckdatum: 11.07.2023

<b>10</b>	<b>Stabilität und Reaktivität</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reaktivität</b>	
	Bei Kontakt mit Wasser setzt das Produkt Methanol frei.	
<b>10.2</b>	<b>Chemische Stabilität</b>	
	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.	
<b>10.3</b>	<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	
	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.	
<b>10.4</b>	<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	
	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.	
<b>10.5</b>	<b>Unverträgliche Materialien</b>	
	Starke Säuren und starke Basen.	
<b>10.6</b>	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	
	Methanol	
	<b>Thermische Zersetzung:</b>	Nicht bestimmt.
<b>11</b>	<b>Toxikologische Angaben</b>	
<b>11.1</b>	<b>Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>	
	<b>Toxikologische Wirkungen:</b>	
	Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Für das Produkt als solches liegen keine toxikologischen Daten vor.	
	<b>Akute Toxizität (oral):</b>	Fehlende Daten
	<b>Akute Toxizität (dermal):</b>	Fehlende Daten
	<b>Akute Toxizität (inhalativ):</b>	Fehlende Daten
	<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</b>	Fehlende Daten
	<b>Schwere Augenschädigung/-reizung:</b>	Fehlende Daten
	<b>Sensibilisierung der Atemwege:</b>	Fehlende Daten.
	<b>Sensibilisierung der Haut:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Enthält N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin und Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	<b>Keimzellmutagenität/Genotoxizität:</b>	Fehlende Daten.
	<b>Karzinogenität:</b>	Fehlende Daten.
	<b>Reproduktionstoxizität:</b>	Fehlende Daten.
	<b>Wirkungen auf und über die Muttermilch:</b>	Fehlende Daten.
	<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):</b>	Fehlende Daten.
	<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):</b>	Fehlende Daten.
	<b>Aspirationsgefahr:</b>	Fehlende Daten
<b>11.2</b>	<b>Angaben über sonstige Gefahren</b>	
	<b>Endokrinschädliche Eigenschaften:</b>	Keine
	<b>Symptome</b>	
	Bei Kontakt mit Wasser setzt das Produkt Methanol frei. Methanol: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. Schädigt die Organe. Weitere Symptome: Bauchschmerzen, Erbrechen, Kopfschmerzen, Magen-Darm-Beschwerden, Schläfrigkeit, Sehstörungen, Übelkeit und Verwirrtheit.	


## gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr 2020/878

Handelsname: HOBBY Fix Unterwasserkleber schwarz 80 / 200 ml

Art.Nr.: 11965 / 11967

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH &amp; Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafchaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 007 Erstellungsdatum: 16.12.2022 Ersetzte Version: 006 Druckdatum: 11.07.2023

<b>12</b>	<b>Umweltbezogene Angaben</b>		
<b>12.1</b>	<b>Toxizität</b>		
	Wassergefährdungsklasse:	2 = deutlich wassergefährdend	
<b>12.2</b>	<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>		
	Sonstige Hinweise:	Keine Daten verfügbar	
<b>12.3</b>	<b>Bioakkumulationspotenzial</b>		
	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt	
<b>12.4</b>	<b>Mobilität im Boden</b>		
	Keine Daten verfügbar		
<b>12.5</b>	<b>Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>		
	Das Produkt enthält keine als PBT- oder vPvB-klassifizierten Stoffe		
<b>12.6</b>	<b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>		
	Keine		
<b>12.7</b>	<b>Andere schädliche Wirkungen</b>		
	Allgemeine Hinweise:	Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.	
<b>13</b>	<b>Hinweise zur Entsorgung</b>		
<b>13.1</b>	<b>Verfahren zur Abfallbehandlung</b>		
	Produkt		
	Abfallschlüsselnummer:	16 05 05 = Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen/Aerosol	
	Empfehlung:	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Sonderabfall. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.	
	Verpackung		
	Empfehlung:	Sorgfältig und möglichst vollständig entleeren. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.	
<b>14</b>	<b>Angaben zum Transport</b>		
<b>14.1</b>	<b>UN-Nummer oder ID-Nummer</b>		
	ADR/RID, ADN:	UN 1950	
<b>14.2</b>	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>		
	ADR/RID, ADN:	UN 1950, DRUCKGASPACKUNGEN	
<b>14.3</b>	<b>Transportgefahrenklassen:</b>		
	ADR/RID, ADN:	Klasse 2, Code: 5A	
<b>14.4</b>	<b>Verpackungsgruppe</b>		
	ADR/RID, ADN, IATA-DGR:	entfällt	
	IMDG:	-	
<b>14.5</b>	<b>Umweltgefahren</b>		
	Umweltgefährlich:	Stoff/Gemisch ist nach den Kriterien der UN-Modellvorschriften nicht für die Umwelt gefährlich.	
	Meeresschadstoff - IMDG:	nicht bekannt	

## gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr 2020/878

Handelsname: HOBBY Fix Unterwasserkleber schwarz 80 / 200 ml

Art.Nr.: 11965 / 11967

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

Aktuelle Version: 007 Erstellungsdatum: 16.12.2022 Ersetzte Version: 006 Druckdatum: 11.07.2023

<b>14.6</b>	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	
	<b>Landtransport (ADR/RID)</b>	
	Warntafel:	RID: Gefahrnummer 20, UN-Nummer UN 1950
	Gefahrzettel:	2.2
	Sondervorschriften:	190 327 344 625
	Begrenzte Mengen:	1L
	EQ:	E0
	Verpackung - Anweisungen:	P207 LP200
	Verpackung - Sondervorschriften:	PP87 RR6 L2
	Sondervorschriften für die Zusammenpackung:	MP9
	Tunnelbeschränkungscode:	E
	<b>Binnenschifftransport (ADN)</b>	
	Gefahrzettel:	2.2
	Sondervorschriften:	190 327 344 625
	Begrenzte Mengen:	1 L
	EQ:	E0
	Ausrüstung erforderlich:	PP
	Lüftung:	VE04
<b>14.7</b>	<b>Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</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>	
	<b>Nationale Vorschriften - Deutschland</b>	
	Lagerklasse:	2B = Aerosole
	Wassergefährdungsklasse:	2 = deutlich wassergefährdend
	Technische Anleitung Luft:	5.2.1; 5.2.2; 5.2.5
	<b>Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:</b>	
	Das Produkt unterliegt nicht der Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV).	
	<b>Nationale Vorschriften - EG-Mitgliedstaaten</b>	
	Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC):	0 Gew.-% = 0 g/L
	<b>Kennzeichnung der Verpackung bei einem Inhalt &lt;= 125ml</b>	
	Signalwort:	Achtung
	<b>Gefahrenhinweise:</b>	
	H229:	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten
	EUH208:	Enthält N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin und Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	<b>Sicherheitshinweise:</b>	
	P102:	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	P210:	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
	P251:	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.



## gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr 2020/878

Handelsname: HOBBY Fix Unterwasserkleber schwarz 80 / 200 ml

Art.Nr.: 11965 / 11967

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

Aktuelle Version: 007 Erstellungsdatum: 16.12.2022 Ersetzte Version: 006 Druckdatum: 11.07.2023

	<b>P410+P412:</b>	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
	<b>Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:</b>	
	Keine Daten verfügbar	
<b>15.2</b>	<b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	
	Für dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.	
<b>16</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	
	<b>Wortlaut der H-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:</b>	
	<b>H226:</b>	
	<b>H229:</b>	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
	<b>H317:</b>	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	<b>H318:</b>	Verursacht schwere Augenschäden.
	<b>H332:</b>	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
	<b>H335:</b>	Kann die Atemwege reizen.
	<b>EUH208:</b>	Enthält N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin und Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	<b>Grund der letzten Änderungen:</b>	
	Allgemeine Überarbeitung	
	<b>Erstausgabedatum:</b>	
	5.3.2015	
	<b>Datenblatt ausstellender Bereich:</b>	
	Abteilung Produktentwicklung / <a href="mailto:info@dohse-aquaristik.de">info@dohse-aquaristik.de</a>	
	<b>Abkürzungen und Akronyme:</b>	
	<p><b>Acute Tox.:</b> Akute Toxizität  <b>ADN:</b> Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen  <b>ADR:</b> Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  <b>Aerosol:</b> Aerosol  <b>AGW:</b> Arbeitsplatzgrenzwert  <b>AS/NZS:</b> Australische/neuseeländische Norm  <b>CAS:</b> Chemical Abstracts Service  <b>CFR:</b> Code of Federal Regulations  <b>CLP:</b> Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung  <b>DMEL:</b> Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung  <b>DNEL:</b> Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration  <b>EG:</b> Europäische Gemeinschaft  <b>EN:</b> Europäische Norm  <b>EQ:</b> Freigestellte Mengen  <b>EU:</b> Europäische Union  <b>Eye Dam.:</b> Augenschädigung  <b>Flam. Liq.:</b> Entzündbare Flüssigkeit  <b>IATA:</b> Verband für den internationalen Lufttransport  <b>IATA-DGR:</b> Verband für den internationalen Lufttransport – Gefahrgutvorschriften  <b>IBC-Code:</b> Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut  <b>IMDG-Code:</b> Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport  <b>MAK:</b> Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  <b>MARPOL:</b> Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe  <b>OSHA:</b> Arbeitsschutzadministration, Amerika  <b>PBT:</b> Persistent, bioakkumulierbar und toxisch</p>	

**gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr 2020/878**

Handelsname: HOBBY Fix Unterwasserkleber schwarz 80 / 200 ml

Art.Nr.: 11965 / 11967

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

Aktuelle Version: 007 Erstellungsdatum: 16.12.2022 Ersetzte Version: 006 Druckdatum: 11.07.2023

	<p><b>PNEC:</b> Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration</p> <p><b>REACH:</b> Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe</p> <p><b>RID:</b> Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter</p> <p><b>Skin Sens.:</b> Sensibilisierung der Haut</p> <p><b>STOT SE:</b> Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition</p> <p><b>TRGS:</b> Technische Regeln für Gefahrstoffe</p> <p><b>UEG:</b> Untere Explosionsgrenze</p> <p><b>UN:</b> Vereinte Nationen</p> <p><b>vPvB:</b> Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar</p>
	<p><b>Haftungsausschlußklausel:</b></p>
	<p>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</p>

Ende des Dokuments