

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber Art.Nr.: 11965, 11966, 11967, 11968,

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
Druckdatum: 16.11.2016 Ausstellungsdatum: 16.11.2016 Versions-Nr.: 2.0

1	Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens	
1.1	Produktidentifikator	
	<i>Handelsname</i>	HOBBY Fix Unterwasserkleber
	<i>Artikel-Nr.</i>	11965, 11966, 11967, 11968
1.2.1	Relevante identifizierte Verwendungen	
	<i>Hauptverwendungskategorie:</i>	Gewerbliche Nutzung
1.2.2	Verwendungen, von denen abgeraten wird	
	Keine weiteren Informationen verfügbar	
	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
	<i>Bezeichnung des Unternehmens</i>	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf
	<i>Telefon</i>	02225-94150
	<i>Fax</i>	02225-946494
	<i>eMail</i>	info@dohse-aquaristik.de
	<i>Verfügbarkeit</i>	Mo.-Do. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00
1.4	Notrufnummer	
	Keine weiteren Informationen verfügbar	
2	Mögliche Gefahren	
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
	Nicht eingestuft	
	Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt	
	Keine weiteren Informationen verfügbar	
2.2.	Kennzeichnungselemente	
	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Zusätzliche	
	<i>EUH Sätze:</i>	EUH208 - Enthält Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich
2.3	Sonstige Gefahren	
	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber Art.Nr.: 11965, 11966, 11967, 11968,

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
Druckdatum: 16.11.2016 Ausstellungsdatum: 16.11.2016 Versions-Nr.: 2.0

3	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen			
3.1	Stoff			
	MS Polymer			
3.2	Gemisch			
	Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
	vinyltrimethoxysilane	(CAS-Nr) 2768-02-7 (EG-Nr.) 220-449-8 (REACH-Nr) 01-2119513215-52	2,5 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
	Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16			
	Dieses Produkt ist Gemisch aus Tensidkomponenten und Hilfsstoffen			
4	Erste Hilfe Maßnahmen			
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen			
	Nach Einatmen	Den Betroffenen an die frische Luft bringen.		
	Nach Hautkontakt	Mit viel Wasser und Seife waschen		
	Nach Augenkontakt	Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.		
	Nach Verschlucken	Mund ausspülen.		
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen			
	Symptome/Schäden nach Einatmen:	Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen dar.		
	Symptome/Schäden nach Hautkontakt:	Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Hautgefährdung zu erwarten.		
	Symptome/Schäden nach Augenkontakt:	Kann leichte Reizung verursachen.		
	Symptome/Schäden nach Verschlucken:	Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Verschlucken zu erwarten.		
	Keine weiteren Informationen verfügbar			
5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung			
5.1	Löschmittel			
	Geeignete Löschmittel:	Alle Löschmittel zulässig.		
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren			
	Nicht brennbar.			
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung			
	Schutz bei der Brandbekämpfung	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Atemschutz tragen		

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber Art.Nr.: 11965, 11966, 11967, 11968,




Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
Druckdatum: 16.11.2016 Ausstellungsdatum: 16.11.2016 Versions-Nr.: 2.0

6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung		
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren		
	Allgemeine Maßnahmen:	Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen. Atemschutz tragen.	
6.1.1	Nicht für Notfälle geschultes Personal:	Keine weiteren Informationen verfügbar	
6.1.2	Einsatzkräfte	Keine weiteren Informationen verfügbar	
6.2	Umweltschutzmaßnahmen		
	Keine weiteren Informationen verfügbar		
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung		
	Auf festem Boden in geeignete Behälter kehren oder schaufeln.		
6.4	Verweis auf andere Abschnitte		
	Keine weiteren Informationen verfügbar		
7	Handhabung und Lagerung		
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung		
	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Jede direkte Berührung mit dem Produkt vermeiden.	
	Hygienemaßnahmen	Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.	
7.2	Lagerbedingungen		
	An einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.		
7.3	Spezifische Endanwendungen		
	Keine weiteren Informationen verfügbar		
8	Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen		
8.1	Zu überwachende Parameter		
	Methanol (67-56-1)		
	EU	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
	EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
	EU	Haut	
	Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	270 mg/m ³
	Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	200 ppm
	Deutschland	TRGS 900 Spitzenbegrenzung (mg/m ³)	1080 mg/m ³
	Deutschland	TRGS 900 Spitzenbegrenzung (ppm)	800 ppm
	silica (7631-86-9/112945-52-5)		
	Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	4 mg/m ³
	Aluminium Hydroxide (21645-51-2)		
	Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	2 mg/m ³
Fortsetzung auf Seite 4			

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber Art.Nr.: 11965, 11966, 11967, 11968,

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
Druckdatum: 16.11.2016 Ausstellungdatum: 16.11.2016 Versions-Nr.: 2.0

tetramethyl orthosilicate (681-84-5)						
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)			2 mg/m ³		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)			0,3 ppm		
Deutschland	TRGS 900 Spitzenbegrenzung (mg/m ³)			2 mg/m ³		
Deutschland	TRGS 900 Spitzenbegrenzung (ppm)			0,3 ppm		
Persönliche Schutzausrüstung: Handschuhe. Sicherheitsbrille.						
Handschutz:						
Falls wiederholter oder länger andauernder Kontakt, Handschuhe tragen:						
Typ	Material	Permeation	Dicke (mm)	Durchdringung	Norm	
Einweghandschuhe	Nitrilkautschuk (NBR)	3 (> 60 Minuten)	> 0,35		EN 374	
Augenschutz:						
Typ	Verwendung	Kennzeichnungen		Norm		
Sicherheitsbrille	Tropfen	mit Seitenschutz		EN 166		
Haut- und Körperschutz:						
Unter normalen Verwendungsbedingungen ist eine spezielle Kleidung/ Hautschutzausrüstung nicht erforderlich						
Atemschutz:						
Bei normalen Verwendungsbedingungen und ausreichender Entlüftung ist keine spezielle Atemschutzausrüstung erforderlich.						
Gerät	Filtertyp	Bedingung		Norm		
Gasmaske	ABEK	Bei Konz. in der Luft > Expositionsgrenzwert				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> </div>						
Sonstige Angaben:		Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.				

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber Art.Nr.: 11965, 11966, 11967, 11968,

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
Druckdatum: 16.11.2016 Ausstellungsdatum: 16.11.2016 Versions-Nr.: 2.0

9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Aggregatzustand:	Flüssigkeit
	Aussehen:	Paste
	Farbe:	Gemäß Produktspezifikation
	Geruch:	charakteristisch
	Löslichkeit	Wasser: praktisch unlöslich
9.2	Sonstige Angaben	
	Keine weiteren Informationen verfügbar	
10	Stabilität und Reaktivität	
10.1	Reaktivität	
	Keine weiteren Informationen verfügbar	
10.2	Chemische Stabilität	
	Keine weiteren Informationen verfügbar	
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	
	Keine weiteren Informationen verfügbar	
10.4	Zu vermeidende Bedingungen	
	Keine weiteren Informationen verfügbar	
10.5	Unverträgliche Materialien	
	Keine weiteren Informationen verfügbar	
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte	
	Unter normalen Umständen kein(e).	
11	Toxikologische Angaben	
11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
	Akute Toxizität:	Nicht eingestuft
	vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)	
	LD50 Ratte, oral (mg/kg)	7120 mg/kg
	LD50 Dermal Kaninchen	3540 mg/kg
	LC50 Ratte, inhalativ (mg/l/4h)	16,79 mg/l/4h
	LC50 Inhalation Ratte (ppm)	2773 ppm/4h (OECD-Methode 403)
	LC50 Inhalation Ratte (Staub/Nebel - mg/l/4h)	16,8 mg/l/4h
Fortsetzung auf Seite 6		

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber Art.Nr.: 11965, 11966, 11967, 11968,

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
Druckdatum: 16.11.2016 Ausstellungsdatum: 16.11.2016 Versions-Nr.: 2.0

	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Nicht eingestuft
	Schwere Augenschädigung/-reizung:	Nicht eingestuft
	Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Nicht eingestuft
	Keimzellmutagenität:	Nicht eingestuft
	Karzinogenität:	Nicht eingestuft
	Reproduktionstoxizität:	Nicht eingestuft
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Nicht eingestuft
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Nicht eingestuft
	Aspirationsgefahr	Nicht eingestuft
12	Umweltbezogene Angaben	
12.1	Toxizität	
	vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)	
	LC50 Fische 1	191 mg/l
	EC50 Daphnia 1	168,7 mg/l
	EC50 andere Wasserorganismen 1	210 mg/l
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	
	Keine weiteren Informationen verfügbar	
12.3	Bioakkumulationspotenzial	
	Keine weiteren Informationen verfügbar	
12.4	Mobilität im Boden	
	Keine weiteren Informationen verfügbar	
12.5	Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung	
	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	
12.6	Andere schädliche Wirkungen	
	Keine weiteren Informationen verfügbar	
13	Hinweise zur Entsorgung	
13.1	Verfahren zur Abfallbehandlung	
	Örtliche Vorschriften (Abfall):	Örtliche Vorschriften (Abfall)

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber Art.Nr.: 11965, 11966, 11967, 11968,

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
Druckdatum: 16.11.2016 Ausstellungsdatum: 16.11.2016 Versions-Nr.: 2.0

14	Angaben zum Transport	
	Gemäß ADR	
14.1	UN-Nummer:	
	Nicht anwendbar	
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
	Nicht anwendbar	
14.3	Transportgefahrenklassen	
	Nicht anwendbar Nicht anwendbar	
14.4	Verpackungsgruppe	
	Nicht anwendbar	
14.5	Umweltgefahren	
	Umweltgefährlich : Nein	
	Keine weiteren Informationen vorhanden.	
	Landtransport:	
	Transportvorschriften (ADR)	Nicht klassifiziert.
15	Rechtsvorschriften	
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
15.1.1	EU-Verordnungen	
	Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff	
15.1.2	Nationale Vorschriften	
	Deutschland:	
	VwVwS, Verweis auf Anhang:	Wassergefährdungsklasse (WGK) 2, Wassergefährdend (Einstufung nach VwVwS, Anhang 4)
	Störfall-Verordnung - 12. BImSchV:	Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung	
	Keine weiteren Informationen verfügbar	
16	Sonstige Angaben	
	Vollständiger Wortlaut der H- und EUH- Sätze:	
	Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
	Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
	H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
	EUH208	Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen
	EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich
EU-Sicherheitsdatenblatt (REACH Anhang II)		
Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden		

Ende des Dokuments