

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber schwarz

Art.Nr.: 11965, 11967

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
 Druckdatum: 19.06.2019 - Ausstellungsdatum: 04.04.2019 – Revisionsdatum: 05.06.19 - Versions-Nr.: 2.0

1	Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens	
1.1	Produktidentifikator	
	Handelsname:	HOBBY Fix Unterwasserkleber Schwarz 80 ml / 200 ml
	Artikel-Nr.:	11965 (200 ml), 11967 (80 ml)
	Stoff / Gemisch:	Gemisch
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
	Bestimmte Verwendung der Mischung:	Klebstoff
	Nicht empfohlene Verwendung der Mischung:	Das Produkt darf nicht in anderer Weise, als im Absatz 1 aufgeführt, verwendet werden.
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
	Bezeichnung des Unternehmens: Telefon: Fax: eMail: Web-Adresse:	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf +49(0)2225-94150 +49(0)2225-946494 info@dohse-aquaristik.de www.dohse-aquaristik.com
	Verfügbarkeit	Mo.-Do. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00
1.4	Notrufnummer	
	Giftinformationszentrum München:	Ismaninger Str. 22, 81675 München, Tel.: +49 89 19 240
	Giftinformationszentrum, Giftzentrale Bonn:	Tel.: +49 228 19 240
	Giftinformationszentrum-Nord:	Tel.: +49 551 19 240
	Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen:	Langenbeckstraße 1, Gebäude 601, 55131 Mainz, Tel.: +49 613 119 240
	Vergiftungs-Informations-Zentrale:	Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg, Notfalltelefon +49 761 19 240
	Giftinformationszentrum Erfurt:	Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt, Deutschland, Tel.: +49 361 730 730
	Giftinformationszentrum Berlin:	Charité-Universitätsmedizin, Campus Benjamin Franklin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin, Telefon: +49 30 19240

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber schwarz

Art.Nr.: 11965, 11967

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
 Druckdatum: 19.06.2019 - Ausstellungsdatum: 04.04.2019 – Revisionsdatum: 05.06.19 - Versions-Nr.: 2.0

2	Mögliche Gefahren				
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008				
	Aerosol 3 H229:				
	Behälter steht unter Druck:	kann bei Erwärmung bersten.			
	Ergänzende Einstufungen und H-Sätze sind in Kapitel 16 enthalten.				
2.2.	Kennzeichnungselemente				
	Gefahrenpiktogramme:	entfällt			
	Signalwort:	Achtung			
	Gefahrenhinweise:				
	H 229:	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.			
	P501:	Inhalt/Behälter der Sonderabfallsammlung zuführen			
	Weitere Informationen				
	EUH 210:	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.			
	EUH 208:	Enthält 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.			
2.3	Sonstige Gefahren				
	Das Gemisch enthält keine Stoffe, die nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.				
3	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen				
3.2	Gemische				
	Chemische Charakteristik				
	Gemisch von unten aufgeführten Stoffen und Gemischen.				
	Mischung enthält folgende Gefahrenstoffe und Stoffe mit festgelegter zulässiger Höchstkonzentration in der Arbeitsluft				
	Identifikationsnummern:	Stoffbezeichnung:	Gehalt in Gewichts prozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
	Index: 015-013-00-7 CAS: 78-40-0 EG: 201-114-5 Registrierungsnummer: 01-2119492852-28-0000	Triethylphosphat	4,5-5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
	CAS: 1760-24-3 EG: 217-164-6 Registrierungsnummer: 01-2119970215-39-XXXX	3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan	0,8-0,9	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	
	Der volle Text aller Einstufungen ist in Kapitel 16 enthalten.				

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber schwarz

Art.Nr.: 11965, 11967

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
 Druckdatum: 19.06.2019 - Ausstellungsdatum: 04.04.2019 – Revisionsdatum: 05.06.19 - Versions-Nr.: 2.0

4	Erste Hilfe Maßnahmen	
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
	Achten Sie auf die eigene Sicherheit. Wenn gesundheitliche Probleme auftreten oder im Zweifelsfall, informieren Sie den Arzt und geben Sie ihm Informationen aus diesem Sicherheitsdatenblatt.	
	Bei Einatmen:	Sofort Exposition unterbrechen, Betroffenen an die frische Luft bringen.
	Bei Berührung mit der Haut:	Kontaminierte Kleidung ausziehen.
	Bei Berührung der Augen:	Spülen Sie sofort die Augen mit einem Strahl fließenden Wassers, öffnen Sie die Augenlider (wenn nötig auch mit Gewalt); wenn der Betroffene Kontaktlinsen hat, entfernen Sie sie unverzüglich.
	Bei Verschlucken:	Mund mit sauberem Wasser ausspülen. Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
	Symptome/Schäden nach Einatmen:	Nicht erwartet.
	Symptome/Schäden nach Hautkontakt:	Nicht erwartet.
	Symptome/Schäden nach Augenkontakt:	Nicht erwartet.
	Symptome/Schäden nach Verschlucken:	Nicht erwartet.
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
	Symptomatische Behandlung.	
5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	Löschmittel	
	Geeignete Löschmittel:	Passen Sie das Löschmittel der Umgebung des Brands an.
	Ungeeignete Löschmittel:	unerwähnt
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	
	Bei einem Brand kann es zur Entstehung von Kohlenoxid und Kohlendioxid und weiteren giftigen Gasen kommen.	
	Das Einatmen von gefährlichen zersetzenden (pyrolysierenden) Produkten kann eine ernsthafte Gesundheitsschädigung verursachen.	
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung	
	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) und chemikalienbeständige Handschuhe.	
	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.	
6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	
	Befolgen Sie die in den Abschnitten 7 und 8 enthaltenen Anweisungen.	
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	
	Verhindern Sie eine Kontamination des Bodens und eine Freisetzung in Oberflächengewässer und Grundwasser.	
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	
	Nach dem Entfernen des Produkts kontaminierte Fläche mit viel Wasser abwaschen.	
6.4	Verweis auf andere Abschnitte	
	Siehe Abschnitt 7., 8. und 13.	

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber schwarz

Art.Nr.: 11965, 11967

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
 Druckdatum: 19.06.2019 - Ausstellungsdatum: 04.04.2019 – Revisionsdatum: 05.06.19 - Versions-Nr.: 2.0

7	Handhabung und Lagerung				
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung				
	Benutzen Sie persönliche Arbeitsschuttmittel gemäß Abschnitt 8.				
	Achten Sie auf die gültigen Rechtsvorschriften über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz.				
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten				
	Nur in dicht geschlossenen Verpackungen an kühlen, trockenen und gut belüftbaren, dazu bestimmten Stellen lagern.				
	Lagerklasse:	8B - Nicht brennbare ätzende Stoffe			
	Inhalt:	80 ml, 100 ml, 200 ml			
7.3	Spezifische Endanwendungen				
	unerwähnt				
8	Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen				
8.1	Zu überwachende Parameter				
	keine				
	DNEL:				
	N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin				
	Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
	Verbraucher	Dermal	17 mg/kg Körpergewicht/Tag	Akute systematischen Wirkungen	
	Verbraucher	Dermal	2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
	Verbraucher	Inhalation	8,7 mg/m³	Chronische systemische Wirkungen	
	Arbeiter	Inhalation	35,3 mg/m³	Chronische systemische Wirkungen	
	Arbeiter	Dermal	5 mg/kg Körpergewicht/Tag	Akute systematischen Wirkungen	
	Arbeiter	Dermal	mg/kg Körpergewicht/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
	Triethylphosphat				
	Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
	Verbraucher	Oral	13,3 mg/kg/24Std.	Akute systematischen Wirkungen	
	Verbraucher	Oral	1,66 mg/kg/24Std.	Chronische systemische Wirkungen	
	Verbraucher	Inhalation	23,12 mg/m³	Akute systematischen Wirkungen	
	Verbraucher	Inhalation	2,89 mg/m³	Chronische systemische Wirkungen	
	Arbeiter	Inhalation	93,6 mg/m³	Akute systematischen Wirkungen	
	Arbeiter	Inhalation	11,7 mg/m³	Chronische systemische Wirkungen	
	Verbraucher	Dermal	13,3 mg/kg/24Std.	Akute systematischen Wirkungen	
	Verbraucher	Dermal	1,66 mg/kg/24Std.	Chronische systemische Wirkungen	

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber schwarz

Art.Nr.: 11965, 11967

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
 Druckdatum: 19.06.2019 - Ausstellungsdatum: 04.04.2019 – Revisionsdatum: 05.06.19 - Versions-Nr.: 2.0

	Arbeiter	Dermal	26,6 mg/kg/24Std.	Akute systematischen Wirkungen	
	Arbeiter	Dermal	3,33 mg/kg/24Std.	Chronische systemische Wirkungen	
	PNEC:				
	N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin				
	Weg der Exposition		Wert	Wertfestsetzung	
	Süßwasser Umgebung		0,062 mg/l		
	Meerwasser		0,0062 mg/l		
	Süßwassersedimenten		0,22 mg/kg		
	Meer Sedimenten		0,022 mg/kg		
	Wasser (zeitweilig Ausreißen)		0,62 mg/l		
	Mikroorganismen in Kläranlage		25 mg/l		
	Boden (Landwirtschaftliche)		0,0085 mg/kg		
	Triethylphosphat				
	Weg der Exposition		Wert	Wertfestsetzung	
	Süßwasser Umgebung		0,632 mg/l		
	Meerwasser		0,0632 mg/l		
	Süßwassersedimenten		4,83 mg/kg/24Std.		
	Mikroorganismen in Kläranlage		298,5 mg/l		
	Boden (Landwirtschaftliche)		0,596 mg/kg/24Std.		
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition				
	Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.				
	Nach der Arbeit und vor Pausen zum Essen und zur Erholung gründlich die Hände mit Wasser und Seife waschen.				
	Augen- / Gesichtsschutz:		Nicht notwendig.		
	Hautschutz:		Bei einem langfristigen oder wiederholten Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.		
	Atemschutz:		Nicht notwendig.		
	Thermische Gefahren:		Nicht aufgeführt.		
	Begrenzung & Überwachung der Umweltexposition:		Beachten Sie die gewöhnlichen Umweltschutzmaßnahmen, siehe Punkt 6.2.		

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber schwarz

Art.Nr.: 11965, 11967

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
 Druckdatum: 19.06.2019 - Ausstellungsdatum: 04.04.2019 – Revisionsdatum: 05.06.19 - Versions-Nr.: 2.0

9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Aussehen:	Paste
	Zustand:	flüssig bei 20°C
	Farbe:	schwarz
	Geruch:	charakteristisch
	Geruchsschwelle:	die Angabe ist nicht verfügbar
	pH-Wert:	die Angabe ist nicht verfügbar
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	die Angabe ist nicht verfügbar
	Siedebeginn und Siedebereich:	die Angabe ist nicht verfügbar
	Flammpunkt:	die Angabe ist nicht verfügbar
	Verdampfungs- geschwindigkeit:	die Angabe ist nicht verfügbar
	Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	die Angabe ist nicht verfügbar
	Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	
	Entzündbarkeitsgrenzen:	die Angabe ist nicht verfügbar
	Explosionsgrenzen:	die Angabe ist nicht verfügbar
	Dampfdruck	die Angabe ist nicht verfügbar
	Dampfdichte	die Angabe ist nicht verfügbar
	Relative Dichte	1,60±0,05
	Löslichkeit(en)	
	Wasserlöslichkeit:	die Angabe ist nicht verfügbar
	Fettlöslichkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
	Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser:	die Angabe ist nicht verfügbar
	Selbstentzündungs- temperatur:	die Angabe ist nicht verfügbar
	Zersetzungstemperatur:	die Angabe ist nicht verfügbar
	Viskosität:	90000 - 145000 cps
	Explosive Eigenschaften:	die Angabe ist nicht verfügbar
	Oxidierende Eigenschaften:	die Angabe ist nicht verfügbar
9.2	Sonstige Angaben	
	Dichte:	die Angabe ist nicht verfügbar
	Entflammtemperatur:	die Angabe ist nicht verfügbar
	Max. VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produkts:	73,35 g/l

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber schwarz

Art.Nr.: 11965, 11967

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
 Druckdatum: 19.06.2019 - Ausstellungsdatum: 04.04.2019 – Revisionsdatum: 05.06.19 - Versions-Nr.: 2.0

10	Stabilität und Reaktivität				
10.1	Reaktivität				
	unerwähnt				
10.2	Chemische Stabilität				
	Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.				
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen				
	Nicht bekannt.				
10.4	Zu vermeidende Bedingungen				
	Unter normaler Verwendung ist das Produkt stabil, Zersetzung passiert nicht. Vor Flammen, Funken, Überhitzung und Frost schützen.				
10.5	Unverträgliche Materialien				
	Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.				
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte				
	Entstehen bei normaler Anwendungsweise nicht.				
	Bei hohen Temperaturen und bei einem Brand entstehen gefährliche Produkte, wie z.B. Kohlenoxid und Kohlendioxid.				
11	Toxikologische Angaben				
11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen				
	Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.				
	Akute Toxizität				
	Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.				
	N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin				
	Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art
	Oral	LD ₅₀	2295 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)
	Dermal	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Kaninchen
	Inhalation	LC ₅₀	1,49 mg/l	4 Std.	Ratte (Rattus norvegicus)
	Triethylphosphat				
	Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art
	Oral	LD ₅₀	1600 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)
	Dermal	LD ₅₀	>20000 mg/kg		Kaninchen
	Inhalation	LC ₅₀	>8817 mg/m ³		Ratte (Rattus norvegicus)
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:				
	Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.				
	Schwere Augenschädigung/-reizung:				
	Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.				
	Sensibilisierung der Atemwege/Haut:				
	Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.				
	Keimzellmutagenität:				
	Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.				
	Karzinogenität:				
	Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für				

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber schwarz

Art.Nr.: 11965, 11967

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
 Druckdatum: 19.06.2019 - Ausstellungsdatum: 04.04.2019 – Revisionsdatum: 05.06.19 - Versions-Nr.: 2.0

		eine Klassifizierung nicht erfüllt.			
	Reproduktionstoxizität:	Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.			
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.			
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.			
	Aspirationsgefahr	Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.			
12	Umweltbezogene Angaben				
12.1	Toxizität				
	Akute Toxizität				
	Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar.				
	N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin				
	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
	LC ₅₀	344 mg/l	96 Std.	Fische (Branchydanio rerio)	
	EC ₅₀	81 mg/l	48 Std.	Krustentiere (Daphnia magna)	
	EC ₅₀	126 mg/l	72 Std.	Algen (Scenedesmus subspicatus)	
	Triethylphosphat				
	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
	LC ₅₀	>100 mg/l	96 Std.	Fische (Branchydanio rerio)	
	EC ₅₀	900 mg/l	72 Std.	Algen (Desmodesmus subspicatus)	
	Chronische Toxizität:				
	Triethylphosphat				
	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
	NOEC	31,6 mg/l		Krustentiere (Daphnia magna)	
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit				
	Biologische Abbaubarkeit:				
	N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin				
	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
					Biologisch schwer abbaubar
12.3	Bioakkumulationspotenzial				
	Nicht aufgeführt.				
12.4	Mobilität im Boden				
	Nicht aufgeführt.				
12.5	Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung				
	Das Produkt enthält keine Stoffe, welche die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des EU Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.				
12.6	Andere schädliche Wirkungen				
	Nicht aufgeführt.				

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber schwarz

Art.Nr.: 11965, 11967

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
 Druckdatum: 19.06.2019 - Ausstellungsdatum: 04.04.2019 – Revisionsdatum: 05.06.19 - Versions-Nr.: 2.0

13	Hinweise zur Entsorgung		
13.1	Verfahren zur Abfallbehandlung		
	Gefahr der Kontaminierung der Umwelt, gehen Sie nach dem Abfallgesetz sowie nach den Durchführungsvorschriften über die Abfallentsorgung vor. Gehen Sie nach den geltenden Vorschriften zur Abfallentsorgung vor. Legen Sie ein nicht verwendetes Produkt und eine verschmutzte Verpackung in für die Abfallsammlung gekennzeichnet Behälter ab und übergeben Sie sie zur Entsorgung einer zur Abfallentsorgung berechtigten Person (spezialisierten Firma), die eine Berechtigung zu diesen Tätigkeiten hat. Ein nicht verwendetes Produkt nicht in die Kanalisation gießen. Darf nicht gemeinsam mit Kommunalabfällen entsorgt werden. Leere Verpackungen können energetisch in einer Abfallverbrennungsanlage genutzt werden oder auf einer Deponie der entsprechenden Eingliederung gelagert werden. Vollständig gereinigte Verpackungen können zur Wiederverwertung übergeben werden.		
	Abfallvorschriften:	Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichniss-Verordnung. Entscheidung 2000/532/EG über die Bereitstellung einer Abfallliste mit späteren Änderungen.	
	Abfallbezeichnung:	08 04 10 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	
	Abfallbezeichnung für die Verpackung:	15 01 04 - Verpackungen aus Metall	
14	Angaben zum Transport		
	Gemäß ADR/RID		
14.1	UN-Nummer:		
	1950		
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
	UN 1950 Druckgaspackungen, erstickend		
14.3	Transportgefahrenklassen		
	2.2		
14.4	Verpackungsgruppe		
	unerwähnt		
	Klassifizierungscode:	5A	
14.5	Umweltgefahren		
	Unerwähnt		
	Tunnelbeschränkungscode:	(E)	
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
	Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.		
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code		
	unerwähnt		

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber schwarz

Art.Nr.: 11965, 11967

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
 Druckdatum: 19.06.2019 - Ausstellungsdatum: 04.04.2019 – Revisionsdatum: 05.06.19 - Versions-Nr.: 2.0

15	Rechtsvorschriften	
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
	Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV). Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der gültigen Fassung.	
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung	
	unerwähnt	
16	Sonstige Angaben	
	Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Standardsätze über die Gefährlichkeit	
	H302:	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	H317:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	H318:	Verursacht schwere Augenschäden.
	H319:	Verursacht schwere Augenreizung.
	H332:	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
	H373:	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
	Die Liste der zusätzlichen Angaben über die Gefährlichkeit in dem Sicherheitsdatenblatt benutzt	
	EUH 210:	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	EUH 208:	Enthält 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit des Menschen	
	Das Produkt darf nicht - ohne besondere Genehmigung des Herstellers / Importeurs - zu einem anderen als im Abschnitt 1 angegebenen Zweck verwendet werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller zusammenhängender Vorschriften zum Gesundheitsschutz verantwortlich.	
	Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme	
	ADR:	Europäisches Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güte
	AGW:	Arbeitsplatzgrenzwerte
	BCF:	Biokonzentrationsfaktor
	CAS:	Chemical Abstracts Service
	CLP:	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)
	DNEL:	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
	EC₅₀:	Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt
	EG:	Identifikationskod für jeden Stoff in dem EINECS angegeben
	EINECS:	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
	EmS:	Notfallplan

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber schwarz

Art.Nr.: 11965, 11967

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
 Druckdatum: 19.06.2019 - Ausstellungsdatum: 04.04.2019 – Revisionsdatum: 05.06.19 - Versions-Nr.: 2.0

EU:	Europäische Union
IATA:	Internationale Assoziation der Flugtransporter
IBC:	Internationale Vorschrift für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Transport gefährlicher Chemikalien
IC₅₀:	Konzentration, die 50% Blockade verursacht
ICAO:	International Civil Aviation Organization
IMDG:	Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
INCI:	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe
ISO:	Internationale Organisation für Normung
IUPAC:	Internationale Union für reine und angewandte Chemie
LC₅₀:	Tödliche Konzentration eines chemischen Stoffs, die 50% einer Stichprobe tötet
LD₅₀:	Tödliche Konzentration eines Stoffes, die den Tod von 50% der Bevölkerung
LOAEC:	Niedrigste Konzentration mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
LOAEL:	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
log K_{ow}:	Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient
MAK:	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
MARPOL:	Das Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
NOAEC:	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL:	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC:	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
NOEL:	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
OEL:	Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz
PBT:	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC:	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
Ppm:	Teile pro Million
REACH:	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID:	Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter
UN:	Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften
UVCB:	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien
VOC:	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB:	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
Acute Tox.:	Akute Toxizität
Eye Dam.:	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.:	Augenreizung
Skin Sens.:	Sensibilisierung der Haut
STOT RE:	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Instruktionen für die Schulung	
Die Mitarbeiter mit der empfohlenen Art und Weise der Verwendung, der obligatorischen Sicherheitsausrüstung, der Ersten Hilfe und erlaubten Handhabungen des Produkts bekannt machen.	
Empfohlene Einschränkungen der Anwendung	
unerwähnt	

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

Handelsname: HOBBY FIX Unterwasserkleber schwarz

Art.Nr.: 11965, 11967

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
Druckdatum: 19.06.2019 - Ausstellungsdatum: 04.04.2019 – Revisionsdatum: 05.06.19 - Versions-Nr.: 2.0

	Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben
	Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Grundsätze für die Gewährleistung der Ersten Hilfe bei der Exposition durch chemische Stoffe (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, Doz. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Horyňchová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. Chem.). Daten vom Hersteller des Stoffes / des Gemisches, wenn vorhanden - Informationen aus der Registrierungsdokumentation.
	Sonstige Angaben
	Einstufungsverfahren - Berechnungsmethode.
	Erklärung
	Das Sicherheitsdatenblatt beinhaltet Angaben für die Absicherung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes sowie des Umweltschutzes. Die aufgeführten Angaben entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sind in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften. Sie können nicht als Garantie der Eignung und der Anwendbarkeit des Produkts für eine konkrete Anwendung angesehen werden.

Ende des Dokuments