

Handelsname: HOBBY Silikonkleber

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

Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 01.08.2014, Versions-Nr.: 1

1		Angaben zur Zusammensetzung																		
1.1	Chemische Charakterisierung: Chemische Bezeichnung: Triacetoxethylsilan Methyltriacetoxysilan	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Siliconeelastomer</th> <th rowspan="2">Gew. %</th> <th rowspan="2">Symbol</th> <th rowspan="2">R-Sätze</th> </tr> <tr> <th>CAS-Nr.</th> <th>EINECS/ ELINCS Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17689-77-9</td> <td>241-677-4</td> <td>2,0</td> <td>C Xn</td> <td>R14 R34 R22</td> </tr> <tr> <td>4253-34-3</td> <td>224-221-9</td> <td>1,8</td> <td>C Xn</td> <td>R14 R34 R22</td> </tr> </tbody> </table>	Siliconeelastomer		Gew. %	Symbol	R-Sätze	CAS-Nr.	EINECS/ ELINCS Nr.	17689-77-9	241-677-4	2,0	C Xn	R14 R34 R22	4253-34-3	224-221-9	1,8	C Xn	R14 R34 R22	
Siliconeelastomer		Gew. %	Symbol	R-Sätze																
CAS-Nr.	EINECS/ ELINCS Nr.																			
17689-77-9	241-677-4	2,0	C Xn	R14 R34 R22																
4253-34-3	224-221-9	1,8	C Xn	R14 R34 R22																
1.2	Anwendungsbereich	Baumaterialien und Zusatzstoffe																		
1.3		Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt																		
1.3.1	Bezeichnung des Unternehmens Telefon Fax eMail	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Str. 9 D-53501 Grafenschaft-Gelsdorf 02225-94150 02225-946494 info@dohse-aquaristik.de																		
1.4	Notrufnummer	02225 / 941 5 - 0																		
	Verfügbarkeit	Mo.-Do. 7.30-16.30 Uhr, Fr. 7.30-13.00 Uhr																		
2		Mögliche Gefahren																		
2.1	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung vom 26.10.1993 und der jeweiligen aktuellen Novellen.																			
3		Erste Hilfe Maßnahmen																		
3.1	Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.																		
3.2	Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen, Benetzte Kleidung entfernen.																		
3.3	Nach Einatmen Von Sprühnebeln	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.																		
3.4	Nach Verschlucken	Erste-Hilfe-Maßnahmen sind nicht erforderlich.																		
3.5	Besondere Mittel zur ersten Hilfe erforderlich	nein																		
4		Maßnahmen zur Brandbekämpfung																		
4.1	Löschmittel																			
	Geeignete Löschmittel	Kohlendioxid, Schaum, Trockenpulver oder Wassersprühstrahl. Dem Feuer ausgesetzte Behälter können mit Wassersprühstrahl gekühlt werden.																		
	Ungeeignete Löschmittel	n.a.																		
4.2	Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:	n.a.																		
	Besondere Massnahmen zur Brandbekämpfung:	Von der Umgebungsluft unabhängig Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen auch noch nachdem das Feuer gelöscht ist. Räumungs- / Absperrmaßnahmen sind festzulegen. Der örtliche Notfallplan ist zu beachten.																		
	Gefährliche Verbrennungsprodukte:	Eine thermische Zersetzung dieses Produkts während eines Brandes oder bei großer Hitze kann folgende Zersetzungsprodukte abgeben: Siliziumdioxid, Kohlendioxid und Spuren von unvollständig verbrannten Kohlenwasserstoffen. Beim thermischem Abbau kann sich Formaldehyd bilden.																		

Handelsname: HOBBY Silikonkleber

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

Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 01.08.2014, Versions-Nr.: 1

4.3	Zusätzliche Hinweise	Keine
5 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung		
5.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren.	
	Siehe Punkt 7 „Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung“	
5.2	Umweltschutzmaßnahmen	
	Entleerung ins Abwasser oder Oberflächengewässer vermeiden.	
5.3	Verfahren zur Reinigung	
	Abkratzen und in Behälter mit Deckel geben. Das ausgelaufene Produkt führt zu extremer Rutschgefahr.	

6 Handhabung und Lagerung		
6.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	
	Hinweise für den sicheren Umgang	Lüftung des Arbeitsraumes wird empfohlen. Absaugung an der Entstehungsstelle wird empfohlen. Augenkontakt vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.
6.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
	Zusammenlagerungshinweise	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
	Besondere Verwendungen	Das auf Wunsch erhältliche technische Datenblatt zuziehen.
	Ungeeignete Verpackungsmaterialien	Keine Angaben.

7 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung		
7.1	Technische Schutzmaßnahmen	Lüftung : Siehe Absatz 7.
7.2	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
	Chemische Bezeichnung CAS-Nr. Expositionsgrenzwerte	Keine Bestandteile mit Grenzwerten (MAK, etc.) vorhanden.
7.3	Persönliche Schutzausrüstung:	
	Atemschutz	Wenn das Produkt in großen Mengen, in geschlossenen Räumen oder unter anderen Umständen verwendet wird, unter denen man sich den Grenzwerten nähert oder diese überschritten werden, sollte ein geeigneter Atemschutz benutzt werden. Vollmaske mit Filter wird empfohlen. Empfohlener Filtertyp: E. Die Wahl eines Filtertyps hängt von der Menge und der Art der Chemikalie ab, die am Arbeitsplatz gehandhabt wird. Für Informationen über Filtereigenschaften, Atemschutzlieferanten anfragen.
	Handschutz	Chemikalienschutzhandschuhe tragen: Butylkautschuk. Nitrilkautschuk. Neoprenkautschuk. Silver shield™. 4H™. Viton™. Kontaktieren Sie Ihren Lieferanten von Schutzhandschuhen gegen Chemikalien für Information über Durchbruchzeiten der Handschuhe.
	Augenschutz	Arbeitsschutzbrille tragen.
	Ganzkörperschutz	Zusätzliche Schutzausrüstung ist nicht erforderlich.
	Hygienemaßnahmen	Die üblichen Hygienemaßnahmen reichen aus; nach dem Gebrauch Hände waschen, besonders vor dem Essen, Trinken oder Rauchen.
7.4	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Siehe unter Abschnitt 7 und 11.

Handelsname: HOBBY Silikonkleber

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

Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 01.08.2014, Versions-Nr.: 1

7.5	Weitere Hinweise	Diese Vorsichtsmaßnahmen sind gültig für eine Handhabung bei Raumtemperatur. Gebrauch bei erhöhter Temperatur oder Aerosol-/Sprühanwendungen erfordern möglicherweise weitere Vorsichtsmaßnahmen.
8 Physikalische und chemische Eigenschaften		
8.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Aggregatzustand	Paste
	Farbe	Transparent, schwarz
	Geruch	Nach Essigsäure
8.2	Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
	Flammpunkt (in °C)	> 100 °C (Closed up)
	Explosionsgefahr	Nein
	Brandfördernde Eigenschaften	Nein
	Dichte (g/ml):	1,02
9 Stabilität und Reaktivität		
9.1	Stabilität	unter normalen Anwendungsbedingungen stabil
9.2	Zu vermeidende Bedingungen	Keine Angaben
9.3	Zu vermeidende Stoffe	Kann mit starken Oxidationsmitteln reagieren. Härtet aus bei Anwesenheit von Wasser oder Feuchtigkeit, wobei etwas Essigsäure freigegeben wird.
9.4	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Eine thermische Zersetzung dieses Produkts während eines Brandes oder bei großer Hitze kann folgende Zersetzungsprodukte abgeben: Siliziumdioxid, Kohlendioxid und Spuren von unvollständig verbrannten Kohlenwasserstoffen. Beim thermischem Abbau kann sich Formaldehyd bilden.
10 Toxikologische Angaben		
	Bei Augenkontakt	Während der Aushärtung entstehende Dämpfe können zu Augenreizung führen.
	Bei Hautkontakt	Kann bei längerem oder wiederholtem Kontakt reizend wirken.
	Bei Einatmung	Dampf führt zu Reizungen von Mund, Hals und Nase.
	Bei Einnahme	Die Einnahme kleiner Mengen durch verunreinigte Finger sollte keine gesundheitlichen Auswirkungen haben. Die Einnahme grösserer Mengen kann Magenbeschwerden hervorrufen.
	Sonstige Angaben zur Gesundheit	Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Substanzen in Pulverform, die eine Einatmungsgefahr darstellen. Dies ist für das Produkt in Lieferform nicht relevant, da es in nicht lungengängiger Form vorliegt.
10.1	Zusätzliche Hinweise	
	1 Bewertung aufgrund von Produkttestdaten. 2 Bewertung aufgrund von Produkttestdaten vergleichbarer Produkte.	

Handelsname: HOBBY Silikonkleber

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

Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 01.08.2014, Versions-Nr.: 1

11	Angaben zur Ökologie	
	Verhalten und Verteilung in der Umwelt	Wasserunlöslicher Feststoff. Es werden keine negativen Auswirkungen erwartet.
	Ökotoxische Wirkungen	Es werden keine negativen Auswirkungen auf Wasserorganismen erwartet.
	Bioakkumulation	Kein Bioakkumulationspotential.
	Auswirkungen in Kläranlagen	Es werden keine negativen Auswirkungen auf Bakterien erwartet.
12	Hinweise zur Entsorgung	
	Produkt	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.
	Verpackung	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.
13	Angaben zum Transport	
	Landtransport (ADR/RID)	Kein Gefahrgut
	Seetransport (IMDG)	Kein Gefahrgut
	Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)	Kein Gefahrgut
14	Vorschriften	
14.1	Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung	
	S-Sätze	S24 Berührung mit der Haut vermeiden. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
14.2	Nationale Vorschriften	
	Wassergefährdungsklasse (WGK)	1 VwVwS vom 17. Mai 1999, Anhang 4
	Ozonabbauende Chemikalien:	Während des Herstellungsprozesses wurden keine ozonabbauenden Chemikalien eingesetzt.
14.3	Status	
	EINECS	Alle Inhaltsstoffe gelistet oder von der Listung ausgenommen.
15.	Sonstige Angaben	
	<p>Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit der jeweils neuesten Fassung der Gefahrstoffverordnung erstellt.</p> <p>Diejenige Person, welche in Besitz dieses Sicherheitsdatenblattes ist, ist dafür verantwortlich, daß die enthaltene Information von allen Personen, die das Produkt benutzen, damit umgehen, es entsorgen oder in einer anderen Art und Weise mit dem Material in Kontakt gelangen, vollständig und gründlich gelesen und verstanden ist. Falls der Empfänger nachträglich ein Produkt herstellt, welches das Durasil Produkt enthält, ist es die alleinige Verantwortung des Empfängers, die relevante Information vom Durasil Sicherheitsdatenblatt auf das eigene Sicherheitsdatenblatt gemäß der jeweils neuesten Fassung der Gefahrstoffverordnung zu übertragen.</p> <p>Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktmerkblättern.</p> <p>Wie bereits festgestellt, wurde das Sicherheitsdatenblatt entsprechend der europäischen</p>	

Handelsname: HOBBY Silikonkleber

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

Telefon: 02225-94150, Ausstellungsdatum: 01.08.2014, Versions-Nr.: 1

	<p>Gesetzgebung erstellt. Wenn Sie dieses Produkt von außerhalb der Europäischen Union beziehen, wo eine andere Gesetzgebung anzuwenden ist, sollten Sie von Ihrem örtlichen Durasil Lieferanten ein in dem Land gültiges Sicherheitsdatenblatt erhalten, wo das Produkt verkauft und angewandt wird. Bitte beachten Sie, daß Format und Inhalt des Sicherheitsdatenblattes, selbst für das gleiche Produkt, von Land zu Land verschieden sein können, da die jeweilige Gesetzgebung unterschiedliche Anforderungen stellt. Für weitere Auskünfte steht Ihnen Ihr örtlicher Durasil Lieferant zu Verfügung.</p> <p>R14 Reagiert heftig mit Wasser., R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken., R34 Verursacht Verätzungen.</p>
--	---

Ende des Dokuments