

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Silikonkleber schwarz & transparent 80 ml & 310ml

Art.Nr.: 11940, 11945, 11950, 11960

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

Versions-Nr.: 5.4 / Ersetzt Version vom: 20.02.202018 / Überarbeitet am: 05.11.2020 / Druckdatum: 10.03.2022

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

1	Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens	
1.1	Produktindikator	
	Handelsname:	HOBBY Silikonkleber schwarz 75 g HOBBY Silikonkleber schwarz 310 ml HOBBY Silikonkleber transparent 75 g HOBBY Silikonkleber transparent 310 ml
	Artikel-Nr.:	11960, 11945, 11950, 11940
1.2	Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird	
	Verwendung des Stoffes / des Gemisches :	Dichtstoff für die Aquaristik
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:	info@dohse-aquaristik.de
	Notfall-Telefon des Herstellers / Lieferanten:	Mo.-Do. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00 +49(0)2225-94150
1.4	Notrufnummer:	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin D-13437 Berlin / Tel: +49 30 30686 700
2	Mögliche Gefahren	
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs	
	Einstufung gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	
	Kein gefährlicher(s) Stoff oder Gemisch.	
2.2	Kennzeichnungselemente	
	Kennzeichnung gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	
	Keine GHS-Kennzeichnung erforderlich.	
	Zusätzliche Kennzeichnung:	
	EUH208:	Enthält 4,5-Dichlor-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	EUH210:	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
2.3	Sonstige Gefahren	
	Es liegen keine Angaben vor.	

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, **n.a.** = nicht anwendbar, **n.v.** = nicht verfügbar

3	Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen							
3.1	Stoffe							
	nicht anwendbar							
3.2.	Gemische							
3.2.1	Chemische Charakterisierung							
	Polydimethylsiloxan und Füllstoff und Hilfsstoff und Acetoxysilanvernetzer							
3.2.2	Gefährliche Inhaltsstoffe							
	Typ	CAS-Nr.	EG-Nr. REACH-Nr.	Stoff	Gehalt %	Einstufung gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008*	Bemerkung	
	INHA	64742-46-7	265-148-2 01-2119552497-29	Entaromatisiertes Kohlenwasserstoff- gemisch	>5 – <=10	Asp. Tox. 1; H304	[1]	
	INHA	17689-77-9	241-677-4 01-2119881778-15	Triacetoxylethylsilan	<3	Acute Tox. 4 oral; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014	[1]	
	VERU			Oligomere Ethyl- und Methylacetoxysilane	<2	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	[1]	
	Typ: INHA: Inhaltsstoff, VERU: Verunreinigung							
	[1] = Gesundheits- oder umweltgefährdender Stoff; [2] = Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt; [3] = PBT-Stoff; [4] = vPvB-Stoff							
	*Die Angaben zur Einstufung sind in Kapitel 16 erläutert.							
	Die Einstufung der Kohlenwasserstoffgemische erfolgte unter Berücksichtigung der jeweils anwendbaren Anmerkungen des Anhangs VI der EG-Verordnung 1272/2008.							
	Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57) oberhalb ≥ 0,1%.							
4	Erste Hilfe Maßnahmen							
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen							
	Schutz der Ersthelfer: Für Erstversorger sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.							
	Allgemeines: Bei Unfall oder Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder SDB vorzeigen).							
	Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.							
	Nach Hautkontakt: Produkt mit Tuch oder Papier entfernen. Mit viel Wasser oder Wasser und Seife abwaschen. Bei sichtbarer Hautveränderung oder Beschwerden ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett oder SDB vorzeigen).							
	Nach Einatmen: Produkt kann unter normalen Umständen nicht eingeatmet werden.							
	Nach Verschlucken: Reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen.							
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen							
	Relevante Angaben befinden sich in anderen Teilen dieses Abschnitts.							
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung							
	Weitere Informationen zur Toxikologie im Abschnitt 11 sind zu beachten.							

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Silikonkleber schwarz & transparent 80 ml & 310ml

Art.Nr.: 11940, 11945, 11950, 11960

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

Versions-Nr.: 5.4 / Ersetzt Version vom: 20.02.202018 / Überarbeitet am: 05.11.2020 / Druckdatum: 10.03.2022

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	Löschmittel	
	Geeignete Löschmittel:	
	alkoholbeständiger Schaum , Kohlendioxid , Wassernebel , Sprinkleranlage , Sand , Löschpulver .	
	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	
	Wasserstrahl.	
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	
	Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich. Die Exposition gegenüber Verbrennungsprodukten kann eine Gefahr für die Gesundheit sein!	
	Gefährliche Brandprodukte:	giftige und sehr giftige Rauchgase.
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung:	
	Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:	
	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten.	
6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	
	Bereich absichern. Persönliche Schutzausrüstung tragen (vgl. Abschnitt 8). Ungeschützte Personen fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Wenn Material freigesetzt wurde, auf Rutschgefahr aufmerksam machen. Nicht durch verschüttetes Material laufen.	
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	
	Nicht in Gewässer, Abwasser und in den Boden gelangen lassen. Leck schließen, wenn dies ohne Gefährdung möglich ist. Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Entsorgung in vorschriftsmäßig gekennzeichneten Behältern. Beim Auslaufen in Gewässer, Kanalisation oder in den Untergrund zuständige Behörde benachrichtigen.	
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	
	Um Haftung zu vermeiden, die Oberfläche mit Sand oder Bleicherde bestäuben und Material mechanisch aufnehmen. Verschüttetes Material aufkehren oder zusammenkratzen und in einen Spezialbehälter für chemischen Abfall geben. Den eventuell verbleibenden rutschigen Belag mit Waschmittel / Seifenlösung oder anderem bioabbaubarem Reiniger beseitigen. Zur Verbesserung der Griffbarkeit Sand oder anderes inertes, körniges Material auftragen.	
	Zusätzliche Hinweise:	
	Dämpfe absaugen. Zündquellen beseitigen. Ex-Schutz beachten. Angaben unter Punkt 7. beachten.	
6.4	Verweis auf andere Abschnitte:	
	Relevante Angaben in anderen Abschnitten sind zu beachten. Dies gilt im Besonderen für Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung (Abschnitt 8) und zur Entsorgung (Abschnitt 13).	

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, **n.a.** = nicht anwendbar, **n.v.** = nicht verfügbar

7	Handhabung und Lagerung						
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung						
	Hinweise zum sicheren Umgang:						
	Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und -entlüftung sorgen. Absaugung am Objekt erforderlich. Von unverträglichen Stoffen gemäß Punkt 10 fernhalten. Angaben in Abschnitt 8 beachten.						
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:						
	Produkt kann Essigsäure abspalten. Dämpfe können in geschlossenen Räumen mit Luft Gemische bilden, die in Gegenwart von Zündquellen zur Explosion führen, auch in leeren, ungereinigten Behältern. Von Zündquellen fernhalten und nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.						
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten						
	Anforderung an Lagerräume und Behälter:						
	Örtliche behördliche Vorschriften beachten.						
	Zusammenlagerungshinweise:						
	Örtliche behördliche Vorschriften beachten.						
	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:						
	Trocken und kühl lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.						
	Lagerklasse (TRGS 510):	12					
7.3	Spezifische Endanwendungen						
	Es liegen keine Angaben vor.						
8	Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung						
8.1	Zu überwachende Parameter						
	Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz (TRGS 900):						
	CAS-Nr.	Stoff	Typ	mg/m3	ppm	Staubfrakt.	Fasern/m3
	64-19-7	Essigsäure	AGW	25,0	10,0		
	64-19-7	Essigsäure	EU	25,0	10,0		
		Kohlenwasserstoffgemisch nach RCP-Methode der TRGS 900	AGW	600,0			
	Essigsäure (CAS-Nr. 64-19-7): Überschreitungsfaktor 2(I); Anmerkungen DFG, EU und Y (= ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden). (Stand: Dezember 2007)						
	Kohlenwasserstoffgemisch nach RCP-Methode der TRGS 900: Überschreitungsfaktor 2(II); Anmerkung AGS. (Stand: Dezember 2007)						
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition						
8.2.1	Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz						
	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:						
	Allgemeine Hygienemaßnahmen beim Umgang mit chemischen Stoffen beachten. Gase / Dämpfe / Aerosole nicht einatmen. Bei ausreichender Belüftung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vorbeugender Hautschutz wird empfohlen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Arbeitsbereiche regelmäßig reinigen. Duschen und Augenduschen bereitstellen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.						
	Persönliche Schutzausrüstung:						
	Atemschutz						
	Wenn eine inhalative Exposition oberhalb des Arbeitsplatz-Grenzwerts nicht ausgeschlossen werden kann, ist eine geeignete Atemschutzausrüstung zu verwenden. Geeignetes Atemschutzgerät: Atemschutzgerät mit Vollmaske, entsprechend anerkannten Normen wie EN 136.						

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Silikonkleber schwarz & transparent 80 ml & 310ml

Art.Nr.: 11940, 11945, 11950, 11960

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

Versions-Nr.: 5.4 / Ersetzt Version vom: 20.02.202018 / Überarbeitet am: 05.11.2020 / Druckdatum: 10.03.2022

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

	Empfohlener Filtertyp:	Gasfilter ABEK (bestimmte anorganische, organische und saure Gase und Dämpfe; Ammoniak/Amine), entsprechend anerkannten Normen wie EN 14387	
	Die Tragezeitbegrenzung für Atemschutz sowie Hinweise des Geräteherstellers sind zu beachten.		
	Augenschutz		
	Schutzbrille.		
	Handschutz		
	Beim Umgang mit dem Produkt sind jederzeit Schutzhandschuhe zu tragen, entsprechend anerkannter Normen wie EN374.		
	Empfohlenes Handschuhmaterial:	Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk	
	Materialstärke:	> 0,3 mm	
	Durchbruchzeit:	> 480 min	
	Empfohlenes Handschuhmaterial:	Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk	
	Materialstärke:	> 0,1 mm	
	Durchbruchzeit:	60 - 120 min	
	Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (beispielsweise Temperatur) deutlich kürzer als die durch Tests ermittelte Permeationszeit sein kann.		
	Körperschutz		
	Schutzkleidung.		
8.2.2	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition		
	Nicht in Gewässer, Abwasser und in den Boden gelangen lassen.		
8.3	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen		
	Angaben in Abschnitt 7 beachten. Nationale behördliche Vorschriften beachten.		
9	Physikalische und chemische Eigenschaften		
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften		
	Eigenschaft:	Wert:	Methode:
	Aussehen		
	Aggregatzustand:	flüssig	
	Form:	Paste	
	Farbe:	Schwarz oder transparent (siehe Etikettierung)	
	Geruch		
	Geruch:	stechend	
	Geruchsschwelle		
	Geruchsschwelle:	keine Daten vorhanden	
	pH-Wert		
	pH-Wert:	entfällt	
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt		
	Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	nicht anwendbar	
	Siedebeginn und Siedebereich		
	Siedepunkt / Siedebereich:	nicht anwendbar	
	Flammpunkt		
	Flammpunkt:	entfällt	

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Silikonkleber schwarz & transparent 80 ml & 310ml

Art.Nr.: 11940, 11945, 11950, 11960

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

Versions-Nr.: 5.4 / Ersetzt Version vom: 20.02.202018 / Überarbeitet am: 05.11.2020 / Druckdatum: 10.03.2022

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

	Verdampfungsgeschwindigkeit	
	Verdampfungsgeschwindigkeit:	keine Daten vorhanden
	Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	
	Untere Explosionsgrenze:	entfällt
	Untere Explosionsgrenze:	entfällt
	Dampfdruck	
	Dampfdruck:	entfällt
	Löslichkeit(en)	
	Wasserlöslichkeit / -mischbarkeit:	praktisch unlöslich
	Dampfdichte	
	Relative Gas-/Dampfdichte:	Keine Daten bekannt.
	Relative Dichte	
	Relative Dichte:	1,01 (23 °C) (Wasser / 4 °C = 1,00) (ISO 1183-1 A)
	Dichte:	1,01 g/cm ³ (23 °C) (ISO 1183-1 A)
	Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	
	Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Keine Daten bekannt.
	Selbstentzündungstemperatur	
	Zündtemperatur:	400 °C (DIN 51794)
	Zersetzungstemperatur	
	Thermische Zersetzung:	entfällt
	Viskosität	
	Viskosität (dynamisch):	800000 mPa.s
	Molekülmasse	
	Molekülmasse:	nicht anwendbar
9.2	Sonstige Angaben	
	Löslichkeit in Wasser:	Es tritt hydrolytische Zersetzung ein.
	pH-Wert:	Produkt reagiert mit Wasser sauer.
	Explosionsgrenzen für freigesetzte Essigsäure:	4 - 17 Vol%
10	Stabilität und Reaktivität	
10.1 – 10.3	Reaktivität; Chemische Stabilität; Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	
	Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.	
	Relevante Angaben sind gegebenenfalls in anderen Teilen dieses Abschnitts enthalten	
10.4	Zu vermeidende Bedingungen	
	Feuchtigkeit, Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.	
10.5	Unverträgliche Materialien	
	Reagiert mit:	Wasser , basischen Stoffen und Alkoholen . Die Reaktion erfolgt unter Bildung von Essigsäure.
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte	
	Bei Hydrolyse Essigsäure. Messungen haben ergeben, daß bei Temperaturen ab ca. 150 °C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.	

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Silikonkleber schwarz & transparent 80 ml & 310ml

Art.Nr.: 11940, 11945, 11950, 11960

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

Versions-Nr.: 5.4 / Ersetzt Version vom: 20.02.202018 / Überarbeitet am: 05.11.2020 / Druckdatum: 10.03.2022

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

11	Toxikologische Angaben			
11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen			
11.1.1	Allgemeines			
	Daten, die mit dem Gesamtprodukt ermittelt wurden, haben Vorrang gegenüber Daten einzelner Inhaltsstoffe.			
11.1.2	Akute Toxizität			
	Daten zum Produkt:			
	Expositionsweg	Ergebnis/Wirkung	Spezies/Testsystem	Quelle
	Oral	LD50: > 2000 mg/kg	Ratte	Analogieschluss
	dermal	LD50: > 2009 mg/kg	Kaninchen	Analogieschluss
11.1.3	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
	Daten zum Produkt:			
	Ergebnis/Wirkung		Spezies/Testsystem	Quelle
	Keine Hautreizung		Kaninchen	Analogieschluss
11.1.4	Schwere Augenschädigung/Augenreizung			
	Daten zum Produkt:			
	Ergebnis/Wirkung		Spezies/Testsystem	Quelle
	Keine Augenreizung		in vitro-Test; Rinderhornhaut	Analogieschluss OECD 437
	Keine Augenreizung		Kaninchen	Analogieschluss
11.1.5	Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
	Daten zum Produkt:			
	Expositionsweg	Ergebnis/Wirkung	Spezies/Testsystem	Quelle
	dermal	Verursacht keine Hautsensibilisierung.	Meerschweinchen; Maximierungstest	Analogieschluss
11.1.6	Keimzellmutagenität			
	Beurteilung:			
	Zu diesem Endpunkt liegen keine toxikologischen Prüfdaten für das Gesamtprodukt vor.			
11.1.7	Karzinogenität			
	Beurteilung:			
	Zu diesem Endpunkt liegen keine toxikologischen Prüfdaten für das Gesamtprodukt vor.			
11.1.8	Reproduktionstoxizität			
	Beurteilung:			
	Zu diesem Endpunkt liegen keine toxikologischen Prüfdaten für das Gesamtprodukt vor.			
11.1.9	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)			
	Beurteilung:			
	Zu diesem Endpunkt liegen keine toxikologischen Prüfdaten für das Gesamtprodukt vor.			
11.1.10	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)			
	Beurteilung:			
	Zu diesem Endpunkt liegen keine toxikologischen Prüfdaten für das Gesamtprodukt vor.			
11.1.11	Aspirationsgefahr			
	Beurteilung:			
	Auf Grund der physikalisch-chemischen Eigenschaften des Produktes ist mit einer Aspirationsgefahr nicht zu rechnen.			
11.1.12	Zusätzliche toxikologische Hinweise			
	Produkt spaltet unter Einfluß von Feuchtigkeit eine geringe Menge Essigsäure (64-19-7) ab. Diese reizt Haut und Schleimhäute			
	Daten zu Stoffen:			
	aliphatische und naphthenische Kohlenwasserstoffe:			

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Silikonkleber schwarz & transparent 80 ml & 310ml

Art.Nr.: 11940, 11945, 11950, 11960

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

Versions-Nr.: 5.4 / Ersetzt Version vom: 20.02.202018 / Überarbeitet am: 05.11.2020 / Druckdatum: 10.03.2022

*** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

	Aliphatische Kohlenwasserstoffe wirken lt. Literaturangaben schwach reizend auf Haut und Schleimhäute, hautentfettend, narkotisch. Bei direkter Einwirkung auf das Lungengewebe (z.B. durch Aspiration) Lungenentzündung möglich.		
12	Umweltbezogene Angaben		
12.1	Toxizität		
	Beurteilung:		
	Die Einstufung dieses Materials bezüglich Umweltgefahren basiert auf Daten zu den Inhaltstoffen und der herauslösbaren Menge Biozid in Simulationstests in Wasser.		
	Auf Basis vorhandener Daten sind bis zur maximalen Löslichkeit des Produktes keine einstufigsrelevanten Effekte auf Wasserorganismen zu erwarten.		
	Daten zum Produkt:		
	Ergebnis/Wirkung	Spezies/Testsystem	Quelle
	LC50: > 10 - < 100 mg/l	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) (96 h)	Fachmännische Beurteilung
	EC50: > 10 - < 100 mg/l	Daphnia magna (48 h)	Fachmännische Beurteilung
	ErC50 (growth rate): > 10 - < 100 mg/l	Navicula pelliculosa (24 h)	Fachmännische Beurteilung
	NOEC (growth rate): > 1 mg/l	Navicula pelliculosa (24 h)	Fachmännische Beurteilung
	NOEC (early life stage test): > 1 mg/l	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)	Fachmännische Beurteilung
	NOEC (reproduction): > 1 mg/l	Daphnia magna	Fachmännische Beurteilung
	Daten zu Stoffen:		
	Daten, die mit dem Gesamtprodukt ermittelt wurden, haben Vorrang gegenüber Daten einzelner Inhaltsstoffe.		
	4,5-Dichlor-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-on:		
	Ergebnis/Wirkung	Spezies/Testsystem	Quelle
	LC50: 0,0027 mg/l (gemessen)	dynamisch Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) (96 h)	Literatur OECD 203
	EC50: 0,0052 mg/l (gemessen)	dynamisch Daphnia magna (48 h)	Literatur OECD 202
	ErC50 (growth rate): 0,0016 mg/l (gemessen)	statisch Navicula pelliculosa (24 h)	Literatur OECD 201
	NOEC (growth rate): 0,00034 mg/l (gemessen)	statisch Navicula pelliculosa (24 h)	Literatur OECD 201
	NOEC (early life stage test): 0,00056 mg/l (gemessen)	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) (97 Tag)	Literatur OECD 210
	NOEC (reproduction): 0,00063 mg/l (gemessen)	dynamisch Daphnia magna (21 Tag)	Literatur OECD 211
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit		
	Beurteilung:		
	Siliconanteil:	Biologisch nicht abbaubar. Abscheidung durch Sedimentation. Das Hydrolyseprodukt (Essigsäure) ist biologisch leicht abbaubar.	
	Daten zu Stoffen:		
	4,5-Dichlor-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-on:		
	Nicht anwendbar.		
12.3	Bioakkumulationspotenzial		
	Beurteilung:		
	Polymerkomponente:	Bioakkumulation unwahrscheinlich.	

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Silikonkleber schwarz & transparent 80 ml & 310ml

Art.Nr.: 11940, 11945, 11950, 11960

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

Versions-Nr.: 5.4 / Ersetzt Version vom: 20.02.202018 / Überarbeitet am: 05.11.2020 / Druckdatum: 10.03.2022

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

12.4	Mobilität im Boden
	Beurteilung:
	Siliconanteil: Unlöslich in Wasser.
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
	Es liegen keine Angaben vor.
12.6	Andere schädliche Wirkungen
	keine bekannt
12.7	Weitere Hinweise
	Im vulkanisierten Zustand unlöslich in Wasser. Durch Filtration gut von Wasser trennbar.
13	Hinweise zur Entsorgung
13.1	Verfahren der Abfallbehandlung
13.1.1	Produkt
	Empfehlung:
	Material, das nicht weiterverwendet, aufbereitet oder recycelt werden kann, sollte in einer zugelassenen Einrichtung gemäß nationalen, staatlichen und örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Abhängig von den Vorschriften können Abfallbehandlungsmethoden beispielsweise Ablagerung in einer Deponie oder Verbrennung umfassen.
13.1.2	Ungereinigte Verpackungen
	Empfehlung:
	Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
13.1.3	Abfallschlüsselnummer (EG)
	Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.
14	Angaben zum Transport
14.1 – 14.4	UN-Nummer; Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung; Transportgefahrenklassen; Verpackungsgruppe
	Straße ADR:
	Bewertung: kein Gefahrgut
	Bahn RID:
	Bewertung: kein Gefahrgut
	Seeschifftransport IMDG-Code:
	Bewertung: kein Gefahrgut
	Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR:
	Bewertung: kein Gefahrgut
14.5	Umweltgefahren:
	Umweltgefährdend: nein
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
	Relevante Angaben in anderen Abschnitten sind zu beachten.
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code
	Es ist keine Massengutbeförderung in Tankschiffen beabsichtigt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Silikonkleber schwarz & transparent 80 ml & 310ml

Art.Nr.: 11940, 11945, 11950, 11960

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

Versions-Nr.: 5.4 / Ersetzt Version vom: 20.02.202018 / Überarbeitet am: 05.11.2020 / Druckdatum: 10.03.2022

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

15	Rechtsvorschriften			
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch			
	Nationale und örtliche Vorschriften sind zu beachten.			
	Angaben zur Kennzeichnung befinden sich in Kapitel 2 dieses Dokuments.			
	Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen (Seveso III):			
	Nicht anwendbar			
	Technische Anleitung Luft:			
	CAS-Nr.	Stoff	Nummer	Klasse
	64742-46-7	Entaromatisiertes Kohlenwasserstoffgemisch	5.2.5	
	17689-77-9	Triacetoxyethylsilan	5.2.5	
		Oligomere Ethyl- und Methylacetoxyasilane	5.2.5	
	Wassergefährdungsklasse:			
	schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.3))			
	Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbote:			
	Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV):			
	Dieses Produkt unterliegt beim Inverkehrbringen in Deutschland nicht der Chemikalien-Verbotsverordnung.			
	Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien:			
	Nicht anwendbar			
	Verordnung (EU) Nr. 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe - ANHANG I. BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE:			
	Nicht anwendbar			
	Verordnung (EU) Nr. 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe - ANHANG II. MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE:			
	Nicht anwendbar			
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung			
	Das Ergebnis der Stoffsicherheitsbeurteilung erfordert keine Angabe von Expositionsszenarien und Verwendungen im Sicherheitsdatenblatt.			
15.3	Angaben zum Internationalen Registrierstatus			
	Sofern relevante Angaben zu einzelnen Stoffinventaren vorliegen, sind diese nachfolgend aufgeführt.			
	Australien:			
	AICS / (Australian Inventory of Chemical Substances):			
	Dieses Produkt ist gelistet oder im Einklang mit dem Stoffinventar.			
	China:			
	IECSC / (Inventory of Existing Chemical Substances in China):			
	Dieses Produkt ist gelistet oder im Einklang mit dem Stoffinventar.			
	Philippinen:			
	PICCS / (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):			
	Dieses Produkt ist gelistet oder im Einklang mit dem Stoffinventar.			
	Vereinigte Staaten von Amerika (USA):			
	TSCA / (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):			
	Alle Komponenten dieses Produkts sind aktiv gelistet oder im Einklang mit dem Stoffinventar.			
	Taiwan			
	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory):			
	Dieses Produkt ist gelistet oder im Einklang mit dem Stoffinventar. Allgemeiner Hinweis: Das			

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Silikonkleber schwarz & transparent 80 ml & 310ml

Art.Nr.: 11940, 11945, 11950, 11960

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

Versions-Nr.: 5.4 / Ersetzt Version vom: 20.02.202018 / Überarbeitet am: 05.11.2020 / Druckdatum: 10.03.2022

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

	Chemikalienrecht in Taiwan erfordert eine Phase 1 Registrierung für TCSI-gelistete oder TCSI-konforme Stoffe, wenn beim Import nach Taiwan oder bei der Herstellung in Taiwan die Mengenschwelle von 100 kg/Jahr überschritten wird (bei Gemischen ist dies für jeden Inhaltsstoff zu berechnen). Die Verantwortung hierfür liegt beim Importeur oder Hersteller.
	Europäischer Wirtschaftsraum (EWR)
	REACH (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006):
	Allgemeiner Hinweis: Registrierungspflichten, die sich durch die Herstellung im EWR oder den Import in den EWR durch den in Abschnitt 1 genannten Lieferanten ergeben, werden von diesem erfüllt. Registrierungspflichten, die sich beim Import in den EWR durch Kunden oder andere nachgeschaltete Anwender ergeben, sind von diesen wahrzunehmen.
	Südkorea (Republik Korea)
	AREC (Gesetz zur Registrierung und Bewertung von Chemikalien; "K-REACH"):
	Bitte wenden Sie sich an Ihren regulären WACKER-Ansprechpartner, um weitere Informationen zu erhalten.
16	Sonstige Angaben
16.1	Produkt
	Die Angaben in diesem Dokument stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.
	Die Zurverfügungstellung dieses Dokuments entbindet den Abnehmer des Produkts nicht von dessen Verantwortung, hinsichtlich des Produkts geltende Gesetze und Bestimmungen zu beachten. Dies gilt insbesondere für den weiteren Vertrieb des Produkts oder daraus hergestellter Gemische oder Artikel in anderen Rechtsgebieten, sowie für Schutzrechte Dritter. Wird das beschriebene Produkt bearbeitet oder mit anderen Materialien gemischt, können die Angaben in diesem Dokument nicht auf das so hergestellte neue Produkt übertragen werden, es sei denn dies wird ausdrücklich erwähnt. Bei Neuverpackung des Produkts obliegt es dem Abnehmer, die erforderlichen sicherheitsrelevanten Informationen beizufügen.
16.2	Zusätzliche Hinweise:
	Kommata in numerischen Angaben bezeichnen den Dezimalpunkt. Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin. Diese Version ersetzt alle vorherigen.
	Erklärung der Angaben zur GHS-Einstufung:
	Asp. Tox. 1; H304: Aspirationsgefahr Kategorie 1; Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
	Acute Tox. 4; H302: Akute Toxizität Kategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	Skin Corr. 1B; H314: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 1B; Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
	Eye Dam. 1; H318: Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1; Verursacht schwere Augenschäden.
	EUH014: Reagiert heftig mit Wasser.
	Skin Corr. 1B; H314: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 1B; Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
	Eye Dam. 1; H318: Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1; Verursacht schwere Augenschäden.

Ende des Dokuments