

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 2015/830

Handelsname: PlantFix liquid 20g / PlantFix liquid 2x 3 g

Art.Nr.: 80293 / 80294

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

Versions-Nr.: 8 / Erstellt am: 02.05.2018 / Druckdatum: 11.06.2019

"*" 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:	PlantFix liquid 20g PlantFix liquid 2x 3 g
	Artikel-Nr.:	80293 / 80294
	Produktbezeichnung:	ETHYL CYANOACRYLATE
	Registrierte Nr. REACH:	01-2119527766-29-0001
	CAS-Nummer:	7085-85-0
	Indexnummer:	607-236-00-9
	Produktcode:	C,EP,EI,ES,ET,FL,SR
	INCI Name:	ETHYL CYANOACRYLATE
1.2	Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird	
	Verwendung des Produkts:	PC1: Klebstoffe, Dichtstoffe.
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
1.4	Notrufnummer	Notfall-Telefon des Herstellers / Lieferanten: Mo.-Do. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00 +49(0)2225-94150
2		Mögliche Gefahren
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs	
	Einstufung (CLP):	STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH202
	Wichtigste schädliche Wirkungen:	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
2.2	Kennzeichnungselemente	
	Bestandteil(e): enthält:	Cyanacrylat.
	Gefahrenpiktogramme:	 GHS07
	Signalwort:	Achtung
	Gefahrenhinweise:	
	H315:	Verursacht Hautreizungen.
	H319:	Verursacht schwere Augenreizung.
	H335:	Kann die Atemwege reizen.
	EUH202:	Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 2015/830

Handelsname: PlantFix liquid 20g / PlantFix liquid 2x 3 g

Art.Nr.: 80293 / 80294

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

Versions-Nr.: 8 / Erstellt am: 02.05.2018 / Druckdatum: 11.06.2019

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

	Sicherheitshinweise:				
	P280:	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.			
	P302+P352:	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.			
	P304+P340:	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.			
	P305+P351+P338:	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.			
	P321:	Sonderbehandlung (siehe Anweisungen auf diesem Etikett)			
	P362+P364:	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.			
	Besondere Kennzeichnung:				
	Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.				
2.3	Sonstige Gefahren				
	PBT:	Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.			
3	Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen				
3.2.	Gemische				
	Gefährliche Bestandteile:				
	ETHYL-2-CYANACRYLAT				
	EINECS:	CAS:	PBT / WEL:	Einstufung (CLP):	Prozent:
	230-391-5	7085-85-0	-	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315	70-90%
	Nicht eingestufte Bestandteile:				
	1,4-DIHYDROXYBENZOL				
	EINECS:	CAS:	PBT / WEL:	Einstufung (CLP):	Prozent:
	204-617-8	123-31-9	-	Carc. 2: H351; Muta. 2: H341; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400	<1%
4	Erste Hilfe Maßnahmen				
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen				
	Nach Hautkontakt:	Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.			
	Nach Augenkontakt:	Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.			
	Nach Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen.			
	Einatmen:	Nicht zutreffend.			

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 2015/830

Handelsname: PlantFix liquid 20g / PlantFix liquid 2x 3 g

Art.Nr.: 80293 / 80294

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

Versions-Nr.: 8 / Erstellt am: 02.05.2018 / Druckdatum: 11.06.2019

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

4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
	Hautkontakt:	Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.
	Augenkontakt:	Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden. Kann dauerhafte Schäden verursachen.
	Verschlucken:	Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.
	Einatmen:	Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.
	Verzögert auftretende Wirkungen:	Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
	Sofort- / Sonderbehandlung:	Nicht zutreffend.
5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	Löschmittel	
	Geeignete Löschmittel:	Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	
	Expositionsrisiko:	Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung:	
	Besondere Schutzausrüstung:	Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.
6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	
	Pers. Schutzmaßnahmen:	
	Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.	
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	
	Umweltschutzmaßnahmen:	
	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.	
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	
	Reinigungsmethoden:	
	Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.	
6.4	Verweis auf andere Abschnitte:	
	Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.	

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 2015/830

Handelsname: PlantFix liquid 20g / PlantFix liquid 2x 3 g

Art.Nr.: 80293 / 80294

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

Versions-Nr.: 8 / Erstellt am: 02.05.2018 / Druckdatum: 11.06.2019

"*" 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:	Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
	Lagerung:	Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.
7.3	Spezifische Endanwendungen	
	Nicht verfügbar.	
8	Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung	
8.1	Zu überwachende Parameter	
	Expositionsgrenzwerte:	Nicht verfügbar.
	DNEL/PNEC:	
	DNEL/PNEC:	Nicht verfügbar.
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition	
	Technische Maßnahmen:	Für ausreichende Belüftung sorgen.
	Atemschutz:	Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.
	Handschutz:	Schutzhandschuhe.
	Augenschutz:	Dicht schließende Schutzbrille. Augendusche vorsehen.
	Hautschutz:	Schutzkleidung.
9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Form:	Flüssigkeit
	Farbe:	Farblos
	Geruch:	Stechender Geruch
	pH:	Nicht verfügbar.
	Verdunstungszahl:	Nicht verfügbar.
	Brandfördernd:	Nicht verfügbar.
	Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich
	Auch löslich in:	Aceton.
	Viskosität:	Nicht verfügbar.
	Siedepunkt / -bereich °C:	150
	Schmelzpunkt / -bereich °C:	Nicht verfügbar.
	Explosionsgrenzen %: untere:	Nicht verfügbar.
	Explosionsgrenzen %: obere:	Nicht verfügbar.
	Flammpunkt °C:	87
	Vert. koeff. n-Octanol/Wasser:	Nicht verfügbar.
	Zündtemperatur °C:	500
	Dampfdruck:	Nicht verfügbar.
	Relative Dichte:	1.05g/cm ³
	VOC g/l:	20
9.2	Sonstige Angaben	
	Zusätzliche Angaben:	Nicht verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 2015/830

Handelsname: PlantFix liquid 20g / PlantFix liquid 2x 3 g

Art.Nr.: 80293 / 80294

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

Versions-Nr.: 8 / Erstellt am: 02.05.2018 / Druckdatum: 11.06.2019

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

10	Stabilität und Reaktivität				
10.1	Reaktivität				
	Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.				
10.2	Chemische Stabilität				
	Stabil unter Normalbedingungen.				
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen				
	Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.				
10.4	Zu vermeidende Bedingungen				
	Hitze.				
10.5	Unverträgliche Materialien				
	Zu vermeidende Stoffe:		Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.		
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte				
	Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.				
11	Toxikologische Angaben				
11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen				
	Toxizität, Werte:				
	Route:	Art:	Test:	Wert:	Maßeinheit:
	DERMAL	RBT	LD50	2000	mg/kg
	ORAL	RAT	LD50	5000	mg/kg
	DERMAL	RBT	OECD Test Guideline	24	h
	Eyes	RBT	OECD Test Guideline	72	h
	Gefährliche Bestandteile:				
	ETHYL-2-CYANACRYLAT				
	ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg
	Nicht eingestufte Bestandteile:				
	1,4-DIHYDROXYBENZOL				
	ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
	ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
	SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg
	* Für das Produkt relevante Gefahren:				
	Gefahr	Route	Basis		
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	DRM	Gefährlich: Berechnet		
	Schwere Augenschädigung/-reizung	OPT	Gefährlich: Berechnet		
	pezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	INH	Gefährlich: Berechnet		
	Nicht berücksichtigte Gefahren für Stoffe:				
	Gefahr	Route	Basis		
	Sensibilisierung der Atemwege/Haut	-	Aufgrund fehlender Daten als nicht gefährlich eingestuft		
	Keimzell-Mutagenität	-	Aufgrund fehlender Daten als nicht gefährlich eingestuft		
	Reproduktionstoxizität	-	Aufgrund fehlender Daten als nicht gefährlich eingestuft		

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 2015/830

Handelsname: PlantFix liquid 20g / PlantFix liquid 2x 3 g

Art.Nr.: 80293 / 80294

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

Versions-Nr.: 8 / Erstellt am: 02.05.2018 / Druckdatum: 11.06.2019

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

	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	-	Aufgrund fehlender Daten als nicht gefährlich eingestuft
	Aspirationsgefahr	-	Aufgrund fehlender Daten als nicht gefährlich eingestuft
	Symptome / Aufnahmewege		
	Hautkontakt:	Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.	
	Augenkontakt:	Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden. Kann dauerhafte Schäden verursachen.	
	Verschlucken:	Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.	
	Einatmen:	Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.	
	Verzögert auftretende Wirkungen:	Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.	
12	Umweltbezogene Angaben		
12.1	Toxizität		
	Nicht verfügbar.		
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit		
	Biologisch abbaubar.		
12.3	Bioakkumulationspotenzial		
	Kein Bioakkumulationspotential.		
12.4	Mobilität im Boden		
	Wird leicht im Erdboden absorbiert.		
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung		
	Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.		
12.6	Andere schädliche Wirkungen		
	Geringe Ökotoxizität.		
13	Hinweise zur Entsorgung		
13.1	Verfahren der Abfallbehandlung		
	Beseitigungsverfahren:	In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.	
	Anmerkung:	Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.	
14	Angaben zum Transport		
	Transportklasse:	Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.	

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 2015/830

Handelsname: PlantFix liquid 20g / PlantFix liquid 2x 3 g

Art.Nr.: 80293 / 80294

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

Versions-Nr.: 8 / Erstellt am: 02.05.2018 / Druckdatum: 11.06.2019

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

15	Rechtsvorschriften	
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften	
	Besondere Vorschriften:	This safety datasheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006
	Sonstige zu beachtende Vorschriften:	DüMV
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung	
	Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.	
16	Sonstige Angaben	
	Zusätzliche Angaben:	* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.
	Sätze aus Abschnitt 2 and 3:	
	EUH202:	Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	H302:	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	H315:	Verursacht Hautreizungen.
	H317:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	H318:	Verursacht schwere Augenschäden.
	H319:	Verursacht schwere Augenreizung.
	H335:	Kann die Atemwege reizen.
	H341:	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
	H351:	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
	H400:	Sehr giftig für Wasserorganismen.
	Haftungsausschlussklausel:	
	Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.	

Ende des Dokuments