

Sicherheitsdatenblatt D-D Aquascape Konstruktionsharz

ASMP002 : Aquascape Construction Epoxy Putty (Coralline Algae Colour).

ASMP003 : Aquascape Aquarium Epoxy Putty (Rock Grey Colour)

1. Substanz/Herstellung und Firmenbezeichnung

Chemische Natur:

Flüssiges Epoxidharz mit niedrigem Molekulargewicht

Polyamid-Härtungsmittel

Kaolin

Synthetisches Pulverpigment

Unternehmen:

D-D The Aquarium Solution Ltd

11-17 Fowler Road

Hainault Industrial Estate

Ilford

Essex IG6 3UT

+44 (0) 208501 2492

info@theaquariumsolution.com

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Inhaltsstoffen

Enthält **Polyaminoamid** als Epoxidhärter

Dimer/Tofa Reaction products with Teta CAS No 68082-29-1 Content 60 – 100%

Triethylenetetramine EC No 203-950-6 CAS-No 112-24-3 Content 1-5%

Classification C;R34 Xn;R21 R43 R52/53

Epoxidharz

CAS No 25068-38-6

EC No 500-033-5

Content 60-100%

Classification R43 Xi;R36/38 N;R51/53

Titandioxid

(CAS No 13463-67-7)

EINECS Number: 2366755 Standard Classification (ISO 591; DIN 55912, Part 1)

Kaolin

Besteht hauptsächlich aus Kaolinit mit geringen Mengen an Glimmer und Feldspat.

(CAS No 1332-58-7)

Synthetisches Pulverpigment

Alpafast Violet RL-AS3609

3. **Mögliche Gefahren**

Reizt Augen und Haut (R36/38). Sensibilisierung durch einatmen möglich (R43)

4. **Erste Hilfe-Maßnahmen**

Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Personen mit bekannter Überempfindlichkeit gegenüber Epoxidverbindungen sollten nicht mit dem Produkt arbeiten. Beim Auftreten von Hautreizungen einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt

Sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser abspülen und einen Arzt aufsuchen.

Einatmen

Bringen Sie die betroffene Person an die frische Luft. Bei Reizung der Atemwege oder der Schleimhäute, bei Unwohlsein oder bei längerer Exposition ist ein Arzt aufzusuchen.

Verschlucken

Spülen Sie sofort den Mund mit Wasser aus. Bei Verschlucken viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

5. **Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Nicht entflammbar.

6. **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Geeignete Schutzkleidung tragen. Nicht in geschlossenen Räumen arbeiten.

Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der Umwelt

Keine besonderen Maßnahmen nötig.

Methoden zur Reinigung

Mit saugfähigem, neutralem Material aufnehmen und in einen geeigneten und verschließbaren Behälter zur Entsorgung geben.

Zusätzliche Informationen

Keine gefährlichen Stoffe werden freigesetzt.

7. Handhabung und Aufbewahrung

Handhabung

Sorgen Sie für eine gute Belüftung am Arbeitsplatz. Beim Mischen der beiden Komponenten ist es ratsam, Gummihandschuhe oder Polyethylen-Einweg-Handschuhe zu verwenden. Wenn Gummihandschuhe verwendet wurden, sind diese sofort nach Gebrauch zu waschen. Wir empfehlen außerdem die Verwendung einer Schutzcreme.

Aufbewahrung

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Kühl und trocken lagern. Polyäthylenbeutel nach Gebrauch wieder verschließen. Bei richtiger Lagerung sollte das Produkt etwa 2 Jahre lang haltbar sein.

8. Schutzmaßnahmen zu Vermeidung von schädlichem Kontakt

Technische Schutzmaßnahmen

Bei Arbeiten mit dem ausgehärteten Produkt, z.B. Bohren, Schleifen, Feilen, Sägen usw., wird eine Staubabsaugung empfohlen.

Atemschutz

Es sollte eine Staubmaske getragen werden.

Augenschutz

Tragen Sie eine geeignete Schutzbrille oder einen Gesichtsschutz.

Handschutz

Tragen Sie geeignete Handschuhe.

9. Physische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild: Ein zweiteiliges, kalt aushärtendes, nicht schrumpfendes Epoxidharz. Jeder Stick wiegt 56.7gm

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung

< 200 C

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung oder Verbrennung kann Oxide, Kohlenstoff und andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

11. Toxikologische Informationen

Verschlucken

Irritiert Verdauungstrakt

Hautkontakt

Irritation, kann Sensibilisierung hervorrufen

Einatmen

Irritiert Nase, Hals und Luftwege

Augen

Irritation, Schmerzen, Rötung

12. **Ökologische Informationen**

Nicht schädlich.

13. **Entsorgung**

Wenden Sie sich an die örtlichen Behörden. Verpackungsmaterial sollte als Hausmüll oder als Recyclingmaterial behandelt werden.

14. **Transportinformation**

RID/ADR	nicht klassifiziert	UN	Nicht klassifiziert	PG	nicht klassifiziert
IMDG Code	nicht klassifiziert	IMDG	nicht klassifiziert	IATA	nicht klassifiziert
Flashpoint	nicht klassifiziert				

15. **Gesetzliche Informationen**

- reizend
- kann bei Hautkontakt Sensibilisierung auslösen
- von Kindern fernhalten
- tragen Sie entsprechende Handschuhe und Augenschutz

16. **Andere Informationen**

Bei der Benutzung dieses von D-D The Aquarium Solution gelieferten Produkts sollten geeignete Maßnahmen ergriffen werden, um sicherzustellen, dass die Arbeitspraktiken mit der Kontrolle von gesundheitsgefährdenden Stoffen (COSHH) übereinstimmen.

Diese Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es wird empfohlen, das Produkt im Vorfeld in kleiner Menge zu testen, um dessen Eignung für die beabsichtigten Anwendungen zu prüfen.

Januar 2020