

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Artikel: 0104.750 - Coral Gum, 120g
Version: August 2015
Änderungsdatum: 15. Juni 2018
EU-SDB30890C
Seite 1 von 8



TUNZE Coral Gum, 120g

Additionsvernetzendes Knetsilikon, Shore Härte 95

1. Lieferant

Firma
TUNZE® Aquarientechnik GmbH
Seeshaupter Straße 68
D-82377 Penzberg
Germany
Tel: ++49 8856 2022
E-Mail info@tunze.com

Handelsname:

Coral Gum - Komponente A

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Kombination aus Platin in Polydimethylsiloxan + einer Mischung aus Polydimethylsiloxanen mit Vinylgruppen, Vinylsiliziumharzmischung + siliziumdioxidhaltigen, inerten mikronisierten Materialien.
Gefährliche Bestandteile:	Keine.
Bedenkliche Bestandteile:	Platin (CAS 068478-92-2)

3. Mögliche Gefahren

Auswirkungen auf die Gesundheit:	Leicht reizend für die Augen.
Auswirkungen auf die Umwelt:	Es gehen keine besonderen Gefahren für die Umwelt davon aus, wenn die Empfehlungen aus Art. 13 zur Entsorgung sowie die staatlichen und vor Ort geltenden Bestimmungen eingehalten werden.
Besondere Gefahren:	Das Produkt ist gemäß der EEG-Norm nicht als gefährlich eingestuft.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Keine besonderen Angaben.
Nach Hautkontakt:	Trocken entfernen (mit weichem und saugfähigem Tuch). Mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt:	Mit viel Wasser auswaschen und die Augen dabei geöffnet lassen.
Nach Verschlucken:	Der betreffenden Person keine Flüssigkeiten einflößen, wenn sie bewusstlos ist. Einen Arzt verständigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmedien:	Scham, Trockenpulver, CO2, Wasserdampf
Nicht geeignete Löschmedien:	Keine
Besondere Gefahren:	Keine
Schutzausrüstung:	Ein abgeschlossenes Atemsystem und Schutzkleidung.

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel: 0104.750 - Coral Gum, 120g

Version: August 2015

Änderungsdatum: 15. Juni 2018

EU-SDB30890C

Seite 2 von 8

TUNZE Coral Gum, 120g

Additionsvernetzendes Knetsilikon, Shore Härte 95

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Maßnahmen zum Schutz der Gesundheit:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Vorgehensweise zur Säuberung:	Das Produkt in einem zur Entsorgung geeigneten Behältnis verwahren. Den betroffenen Bereich mit einem geeigneten selbstemulgierenden Lösungsmittel reinigen und gründlich spülen.
Entsorgung:	Das Material bzw. Rückstände in einem geeigneten System entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Empfehlung:	Die Gebrauchsanweisungen beachten (siehe Mitteilungsblatt).
Lagerung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Unverträgliche Materialien:	Starke Oxidationsmittel.
Geeignete Verpackungsmaterialien:	Kunststoffe (Polyethylen und Polypropylen).

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Handschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Augenschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Arbeitshygiene:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Grenzwerte (U.S.A. / A.C.G.I.H.): AGW 0,1 mg/m ³ (FÜR PLATIN) 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form:	kompakte Masse
Farbe:	neutralweiß
Geruch:	nicht angegeben

Sicherheitsrelevante Daten

Ph:	nicht angegeben
Flammpunkt:	> 200° C (Gefäß schließen gemäß Norm ASTM D – 56)
Entflammpunkt:	> 400° C
Brenneigenschaften:	gemäß EEG-Normen nicht brennbar
Viskosität:	ca. 400 Pas
Dichte:	1,55 g/cm ³ bei 20° C.
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel: 0104.750 - Coral Gum, 120g

Version: August 2015

Änderungsdatum: 15. Juni 2018

EU-SDB30890C

Seite 3 von 8

TUNZE Coral Gum, 120g

Additionsvernetzendes Knetsilikon, Shore Härte 95

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Bei Zimmertemperatur stabil.
Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: LD 50 Dermal (rat) > 2000 mg/kg

LD 50 Oral (rat) > 2000 mg/kg.

(basierend auf Daten aus der Überprüfung ähnlicher Produkte)

Bei Kontakt mit der Haut:	Nicht reizend.
Bei Kontakt mit den Augen:	Nicht reizend.
Sensibilisierung:	Von diesem Produkt gehen keine Sensibilisierungswirkungen aus.
Anwendererfahrungen:	Bei ordnungsgemäßer Anwendung gehen von diesem Produkt keine toxikologischen Gefahren aus.

12. Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit:	Schwer biologisch abbaubar
Biologische Akkumulation:	Schwer biologisch akkumulierbar
Endlagerung des Produkts:	Boden und Lagerstätten

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktreste:

Verbote:	Einleitung in natürliche Gewässer, Abwasseranlagen und biologische Abwasserkläranlagen vermeiden.
-----------------	---

Entsorgung:

Ungehärtetes Produkt:	Mit einem entflammbaren Lösungsmittel vermischen und in angemessener Umgebung verbrennen.
Gehärtetes Produkt:	Auf dafür zugelassener Abfalldeponie entsorgen. Kann zusammen mit Industriemüll entsorgt werden, der mit kommunalem Abfall assimilierbar ist.

Verschmutzte Behälter:

Reinigung:	Gründlich auskratzen und entleeren.
Entsorgung:	Verschmutzte Behälter in dafür zugelassener Abfallverbrennungsanlage entsorgen. Bei dafür zugelassener Stelle entsorgen.

Anmerkung:

Bei den Bestimmungen handelt es sich um die zum Zeitpunkt der Erstellung des Sicherheitsdatenblatts gültigen Bestimmungen.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt fällt nicht unter die Transportklassifizierung für Gefahrenstoffe.

Transport auf dem Landweg:

GGVS/ADR:	Kein Gefahrgut.
GGVE/RID:	Kein Gefahrgut.

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Artikel: 0104.750 - Coral Gum, 120g
Version: August 2015
Änderungsdatum: 15. Juni 2018
EU-SDB30890C
Seite 4 von 8

TUNZE Coral Gum, 120g

Additionsvernetzendes Knetsilikon, Shore Härte 95

14. Angaben zum Transport (Fortsetzung)

Transport auf dem Seeweg:

IMD/GGVSee-Code:	Kein Gefahrgut.
------------------	-----------------

Transport auf dem Luftweg:

ICAO/IATA-DGR:	Kein Gefahrgut.
----------------	-----------------

15. Vorschriften

EU-Bestimmungen:

Obligatorische Kennzeichnung für gefährliche Stoffe (Selbsteinstufung).
GEMÄSS AKTUELLER EU-RICHTLINIEN KEINE EINSTUFUNG NOTWENDIG.

Anmerkungen:

Die in diesen Angaben enthaltenen Vorschriften beziehen sich auf die Hauptanweisungen, die für das in diesem Dokument beschriebene Produkt gelten. Alle örtlich, bundesweit und landesweit geltenden Bestimmungen sind zu prüfen, um sich über die anerkannten geltenden Entsorgungsverfahren zu informieren.

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftenzusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel: 0104.750 - Coral Gum, 120g

Version: August 2015

Änderungsdatum: 15. Juni 2018

EU-SDB30890C

Seite 5 von 8

TUNZE Coral Gum, 120g

Additionsvernetzendes Knetsilikon, Shore Härte 95

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:

Coral Gum - Komponente 2

Hersteller:

Aquaristik Silbermann

Saarbrückerstraße 37

66822 Lebach

06881 2594

06881 1709 Fax

info@aquaristik-silbermann.de

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Kombination aus Polydimethylsiloxan + Mischung aus Polydimethylsiloxanen mit Vinylgruppen, Vinylsiliziumharzmischung + siliziumdioxidhaltigen, inerten mikronisierten Materialien.
Gefährliche Bestandteile:	Keine.
Bedenkliche Bestandteile:	Keine.

3. Mögliche Gefahren

Auswirkungen auf die Gesundheit:	Leicht reizend für die Augen.
Auswirkungen auf die Umwelt:	Es gehen keine besonderen Gefahren für die Umwelt davon aus, wenn die Empfehlungen aus Art. 13 zur Entsorgung sowie die staatlichen und vor Ort geltenden Bestimmungen eingehalten werden.
Besondere Gefahren:	Das Produkt ist gemäß der EEG-Norm nicht als gefährlich eingestuft.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Keine besonderen Angaben.
Nach Hautkontakt:	Trocken entfernen (mit weichem und saugfähigem Tuch). Mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt:	Mit viel Wasser auswaschen und die Augen dabei geöffnet lassen.
Nach Verschlucken:	Der betreffenden Person keine Flüssigkeiten einflößen, wenn sie bewusstlos ist. Einen Arzt verständigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmedien:	Schaum, Trockenpulver, CO ₂ , Wasserdampf.
Nicht geeignete Löschmedien:	Keine.
Besondere Gefahren:	Keine.
Schutzausrüstung:	Ein abgeschlossenes Atemsystem und Schutzkleidung.

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel: 0104.750 - Coral Gum, 120g

Version: August 2015

Änderungsdatum: 15. Juni 2018

EU-SDB30890C

Seite 6 von 8

TUNZE Coral Gum, 120g

Additionsvernetzendes Knetsilikon, Shore Härte 95

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Maßnahmen zum Schutz der Gesundheit:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Vorgehensweise zur Säuberung:	Das Produkt in einem zur Entsorgung geeigneten Behältnis verwahren. Den betroffenen Bereich mit einem geeigneten selbstemulgierenden Lösungsmittel reinigen und gründlich spülen.
Entsorgung:	Das Material bzw. Rückstände in einem geeigneten System entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Empfehlung:	Die Gebrauchsanweisungen beachten (siehe Mitteilungsblatt).
Lagerung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Unverträgliche Materialien:	Starke Oxidationsmittel.
Geeignete Verpackungsmaterialien:	Kunststoffe (Polyethylen und Polypropylen).

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Handschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Augenschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Arbeitshygiene:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Grenzwerte (U.S.A. / A.C.G.I.H.):	AGW 0,1 mg/m ³ (FÜR PLATIN)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form:	kompakte Masse
Farbe:	grün
Geruch:	nicht angegeben

Sicherheitsrelevante Daten

Ph:	nicht angegeben
Flammpunkt:	> 200° C (Gefäß schließen gemäß Norm ASTM D – 56)
Entflammpunkt:	> 400° C
Brenneigenschaften:	gemäß EEG-Normen nicht brennbar
Viskosität:	ca. 400 Pas
Dichte:	1,55 g/cm ³ bei 20° C.
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel: 0104.750 - Coral Gum, 120g

Version: August 2015

Änderungsdatum: 15. Juni 2018

EU-SDB30890C

Seite 7 von 8

TUNZE Coral Gum, 120g

Additionsvernetzendes Knetsilikon, Shore Härte 95

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Bei Zimmertemperatur stabil.
Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: LD 50 Dermal (rat) > 2000 mg/kg

LD 50 Oral (rat) > 2000 mg/kg.

(basierend auf Daten aus der Überprüfung ähnlicher Produkte)

Bei Kontakt mit der Haut:	Nicht reizend.
Bei Kontakt mit den Augen:	Nicht reizend.
Sensibilisierung:	Von diesem Produkt gehen keine Sensibilisierungswirkungen aus.

Anwendererfahrungen:

Bei ordnungsgemäßer Anwendung gehen von diesem Produkt keine toxikologischen Gefahren aus.

12. Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit:	Schwer biologisch abbaubar.
Biologische Akkumulation:	Schwer biologisch akkumulierbar.
Endlagerung des Produkts	Boden und Lagerstätten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktrückstände:

Verbote:	Einleitung in natürliche Gewässer, Abwasseranlagen und biologische Abwasserkläranlagen vermeiden.
-----------------	---

Entsorgung:

Ungehärtetes Produkt:	Mit einem entflammaren Lösungsmittel vermischen und in angemessener Umgebung verbrennen.
Gehärtetes Produkt:	Auf dafür zugelassener Abfalldeponie entsorgen. Kann zusammen mit Industriemüll entsorgt werden, der mit kommunalem Abfall assimilierbar ist.

Verschmutzte Behälter:

Reinigung:	Gründlich auskratzen und entleeren.
Entsorgung:	Verschmutzte Behälter in dafür zugelassener Abfallverbrennungsanlage entsorgen. Bei dafür zugelassener Stelle entsorgen.

Anmerkung:

Bei den Bestimmungen handelt es sich um die zum Zeitpunkt der Erstellung des Sicherheitsdatenblatts gültigen Bestimmungen.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt fällt nicht unter die Transportklassifizierung für Gefahrenstoffe.

Transport auf dem Landweg:

GGVS/ADR:	Kein Gefahrgut.
GGVE/RID:	Kein Gefahrgut.

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel: 0104.750 - Coral Gum, 120g

Version: August 2015

Änderungsdatum: 15. Juni 2018

EU-SDB30890C

Seite 8 von 8

TUNZE Coral Gum, 120g

Additionsvernetzendes Knetsilikon, Shore Härte 95

14. Angaben zum Transport (Fortsetzung)

Transport auf dem Seeweg:

IMD/GGVSee-Code:	Kein Gefahrgut.
------------------	-----------------

Transport auf dem Luftweg:

ICAO/IATA-DGR:	Kein Gefahrgut.
----------------	-----------------

15. Vorschriften

EU-Bestimmungen:

Obligatorische Kennzeichnung für gefährliche Stoffe (Selbsteinstufung).

GEMÄSS AKTUELLER EU-RICHTLINIEN KEINE EINSTUFUNG NOTWENDIG.

Anmerkungen:

Die in diesen Angaben enthaltenen Vorschriften beziehen sich auf die Hauptanweisungen, die für das in diesem Dokument beschriebene Produkt gelten. Alle örtlich, bundesweit und landesweit geltenden Bestimmungen sind zu prüfen, um sich über die anerkannten geltenden Entsorgungsverfahren zu informieren.

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftenzusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.