

Aquastrong**1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

- 1.1 Handelsname:** Aquastrong
- 1.2 Firma:** /N/K/F/ Dichtstoffe eG
Hermann-Funk-Str. 2
D 28309 Bremen
Tel.: 0421/52278-0
Fax: 0421/52278-19

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Es entfällt eine Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG od. Richtlinie 1999/45 EG
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie f. Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung. Das Produkt ist nach EG-Richtlinie/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: beide nicht anwendbar.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- 3.1 Chemische Charakterisierung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

Name	CAS-Nr.	EINECS/ ELINCS No.	Gew. %	Einstufung
Methyltriacetoxysilan triacetate	4253-34-3	224-221-9	1 - 5	C R34, R14 Skin Corr. 1B, H314
Propyltriacetoxysilane		241-816-9	1 – 5	C R34, R14 Skin Corr. 1B, H314

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- 4.1 Haut:** Abwischen und mit Seife und Wasser abwaschen
- 4.2 Augen:** Mit viel Wasser spülen (wenigstens 15 Minuten)
- 4.3 Einatmen:** An die frische Luft bringen, bei anhaltenden Problemen Arzt aufsuchen
- 4.4 Einnahme:** Mund mit Wasser spülen, Arzt aufsuchen u. dieses Blatt vorlegen

Aquastrong**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

5.1 Geeignete Löschmittel: CO₂, Schaum, Trockenpulver oder Wassersprühstrahl. Dem Feuer ausges. Behälter mit Sprühwasser kühlen

5.3 Besondere Massnahmen zur Brandbekämpfung: nicht erforderlich

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Schutzmaßnahmen: nicht erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Entleerung ins Abwasser oder Oberflächengewässer vermeiden

6.3 Nach Verschütten/Auslaufen/Gasaustritt:

Mechanisch aufnehmen und in Behälter mit Deckel geben. Das ausgelaufene Produkt führt zu extremer Rutschgefahr.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung: Lüftung des Arbeitsraumes empfehlenswert. Dämpfe nicht einatmen. Augen- u. Hautkontakt vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2 Besondere Verwendungen: Das auf Wunsch erhältliche technische Merkblatt hinzuziehen.

7.3 Lagerung: Behälter dicht geschlossen zwischen +5 °C und 25°C lagern. Von Wasser, Hitzequellen und Luftfeuchtigkeit fernhalten.

7.4 Ungeeignete Verpackungsmaterialien: Keine Angaben.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Technische Hinweise: siehe Absatz 7

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen v. Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.2 Persönliche Schutzausrüstung:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig u. beständig gegen das Produkt sein. Besondere Schutzhandschuhe sind nicht erforderlich.

Augenschutz: Arbeitsschutzbrille beim umfüllen des Produktes empfehlenswert.

Körperschutz: Zusätzliche Schutzausrüstung ist nicht erforderlich.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Hygienemaßnahmen reichen aus. Nach dem Gebrauch Hände waschen, besonders vor dem Essen, Trinken oder Rauchen.

Aquastrong**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

9.1 Erscheinungsbild Form: Paste **Geruch:** spezifisch **Farbe:** transluzent, schwarz,

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:*

Explosionsgefahr/Selbstentzündung:	Nein
Siedepunkt:	301°C
Flammpunkt:	162°C
Zündtemperatur:	200°C
Dampfdruck bei 20°C:	100 hPa
Dichte (bei transparent):	1,043 g/cm ³
Mischbar mit Wasser:	Nein
Organischer Lösemittelgehalt:	0,20%
VOC - Gehalt:	0,21%

*Die obigen Informationen sind nicht für den Gebrauch bei der Herstellung der Produktspezifizierungen bestimmt. Bitte kontaktieren Sie /N/K/F/ bevor Sie die Spezifizierung schriftlich niederlegen.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter normalen Anwendungsbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen: nicht bekannt

Zu vermeidende Stoffe: nicht bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: nicht bekannt

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität: Keine sensibilisierende Wirkungen / Reizungen bekannt

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie f. Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

Bei sachgemäßen Umgang u. bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Unvernetztes Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Biologisch abbaubar: Silikon-Anteil nicht biologisch abbaubar

Wasser-Gefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)

Weitere Angaben zur Toxizität, bzw. ökologische Hinweise:
es liegen keine relevanten Informationen vor

Aquastrong**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Produkt: Gemäß örtlichen Vorschriften entsorgen.

Verpackung: Gemäß örtlichen Vorschriften entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 Straßen- und Schienentransport (ADR/RID): Kein Gefahrgut gemäß ADR/RID.

14.2 Seetransporte (IMDG/GGVSee): Kein Gefahrgut gemäß IMDG.

14.3 Lufttransporte (IATA-DGR): Kein Gefahrgut gemäß IATA.

15. VORSCHRIFTEN**15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Dies Produkt ist nach EG - Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

15.2 Besondere Kennzeichnung: keine

15.3 Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung: nein

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)

16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit der jeweils neuesten Fassung der Gefahrstoffverordnung erstellt. 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.

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 dieses Produkt enthält, ist die alleinige Verantwortung des Empfängers die relevante Information vom /N/K/F/ Sicherheitsdatenblatt auf das eigene Sicherheitsdatenblatt gemäß der jeweils neuesten Fassung der Gefahrstoffverordnung zu übertragen.

Relevante Sätze

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut u. schwere Augenschäden
R14	Reagiert heftig mit Wasser
R34	Verursacht Verätzungen