



Datenblatt zur Materialsicherheit

A1 THIX A

1. IDENTIFIKATION DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktname: A1 Thix A

Lieferant: Acrylic One
Nijverheidsweg 15 A
3251 LP Stellendam
Tel: +31-187-663006
info@acrylicone.com

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN INGREDIENTEN

Dieses Produkt ist eine Zubereitung.

Komponente	CAS-Nr.	Konzentration	Klassifikation
Polyurethanharz	Nicht gefährlich	9 – 21 %	---
Wasser	7732-18-5	79 – 91 %	---

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Augen: Direkter Kontakt mit Material kann folgendes bewirken:

Leichte Reizung

Haut: Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann folgendes verursachen: Leichte Reizung

Einatmen: Einatmen von Dampf oder Nebel kann Folgendes verursachen: Reizung von Nase, Rachen und Lunge, Kopfschmerzen, Übelkeit

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Einatmen: Person an die frische Luft bringen.

Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen. Wenn die Hautreizung anhält, einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Mit reichlich Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Spezialisten aufsuchen.

Verschlucken: 1 oder 2 Gläser Wasser trinken. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt.

Geben Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas durch den Mund.

5. FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Thermische Zersetzung: Monomere Dämpfe können entstehen, wenn das Material während der Verarbeitung erhitzt wird.

Geeignete Löschmittel: Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Material kann über 100°C heiß werden und spritzen. Das getrocknete Produkt kann brennen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen

Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung

Halten Sie Personen vom Austritt oder Leck fern.

Das Material kann rutschige Bedingungen schaffen.

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

VORSICHT: Verschüttetes und Reinigungsabflüsse aus kommunalen Abwasserkanälen und offenen Gewässern fernhalten.

Methoden zur Säuberung

Verschüttetes Material sofort mit inerten Materialien (z. B. Sand, Erde) aufnehmen.

Flüssigkeiten und festes Verdickungsmaterial, in geeigneten Behältern zur Rückgewinnung trennen oder entsorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Nach der Handhabung gründlich waschen.

Behälter dicht geschlossen halten. Dämpfe, Nebel oder Gas nicht einatmen.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen - Produktstabilität kann beeinträchtigt werden.

GUT UMRÜHREN VOR GEBRAUCH.

Lager

Lagertemperatur: > 1°C

Lagertemperatur: < 49°C

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsgrenzen

Die Expositionsgrenzen sind unten aufgeführt, falls sie existieren.

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz

Handschutz: Die unten angeführten Handschuhe können gegen Permeation schützen.

(Handschuhe aus anderen chemisch resistenten Materialien bieten möglicherweise keinen ausreichenden Schutz):

Handschuhe aus Neopren

Atemschutz: Verwenden Sie zertifizierte Atemschutzgeräte, die den EU-Anforderungen (89/656 / EEC, 89/686 / EEC) oder oder gleichwertige Systeme, wenn Atemwegsrisiken mit technischen Mitteln nicht vermieden oder ausreichend begrenzt werden können durch kollektiven Schutz oder durch Maßnahmen oder Verfahren bei der Arbeitsorganisation.

Schutzmaßnahmen: Einrichtungen, in denen dieses Material gelagert oder verwendet wird, sollten mit einer Augenwascheinrichtung ausgestattet sein.

Technische Maßnahmen: Nur in Räumen mit entsprechender Absaugung verwenden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physical state	Flüssigkeit
Farbe	Milchig weiss
Geruch	Milder Geruch
pH - Wert	6,0 – 8,0
Siedepunkt / -bereich	100°C Wasser
Flammpunkt	Nicht brennbar
Untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Dampfdruck	17.0 mmHg at 20°C Wasser
Relative Dampfdichte	<1,0 Wasser
Wasserlöslichkeit	vollständig löslich
Relative Dichte	1,00 - 1,20
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	<1,00 Wasser
Prozent Volatilität	79 - 91 % Wasser

HINWEIS: Die oben angegebenen physikalischen und chemischen Daten sind typische Werte für dieses Produkt, es sind keine Produktspezifikationen sein.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen	Keine bekannt. Stabil
Zu vermeidende Stoffe	Es sind keine Materialien bekannt, die mit diesem Produkt nicht kompatibel sind.
Gefährliche Zersetzung Produkte	Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte für dieses Material bekannt.
Polymerisation	Das Produkt lässt sich nicht polymerisieren.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Akute orale Toxizität	LD50 Ratte > 5.000 mg/kg
Akute dermale Toxizität	LD50 Kaninchen > 5.000 mg/kg
Hautreizung	Ratte. Kann vorübergehende Reizung verursachen.
Augen Irritation	Kaninchen, keine Augenreizung.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Umweltschutzmaßnahmen:

VORSICHT: Verschüttungen und Reinigungsabflüsse aus kommunalen Abwasserkanälen und offenen Gewässern fernhalten.

Entsorgung: Verbrennen Sie flüssige und kontaminierte Feststoffe in Übereinstimmung mit lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften.

Europäischer Abfall

Katalog (94/3 EC): Die definitive Zuordnung dieses Materials zur entsprechenden EWC-Gruppe und damit zu seinem ordnungsgemäßen EWC-Code hängt davon ab, wie dieses Material verwendet wird. Wenn Sie das Material, so wie es geliefert wurde, entsorgen müssen, oder wenn Sie Hilfe bei der Zuordnung des richtigen EWC-Codes benötigen, wenden Sie sich bitte an Acrylic One.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Klassifizierung für den Straßen- und Schienenverkehr (ADR / RID): Nicht geregelt (nicht gefährlich für den Transport)

Klassifizierung für den Seetransport (IMO-IMDG): Nicht geregelt (nicht gefährlich für den Transport)

Klassifizierung für den Luftverkehr (IATA / ICAO): Nicht geregelt (nicht gefährlich für den Transport)

Transportklassifizierungen können sich je nach Containervolumen unterscheiden und können von regionalen oder länderspezifischen Vorschriften abhängen.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Etikett

Die Einstufung und Etikettierung wurde gemäß den EU-Richtlinien 67/548/EEC und 99/45/EC einschließlich Änderungen vorgenommen.

EU. EINECS (EINECS) Dieses Produkt erfüllt alle Anforderungen des Europäischen Chemikalieninventars (EINECS).

US. Toxic Substances Control Act (TSCA) Alle Bestandteile dieses Produkts stimmen mit den Inventarlistenanforderungen des Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventar chemischer Substanzen überein.

16. WEITERE INFORMATIONEN

Legende

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
BAC	Butyl acetate (Butylacetat)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (Arbeitsschutzverwaltung)
PEL	Permissible Exposure Limit (Zulässiger Expositionsgrenzwert)
STEL	Short Term Exposure Limit (STEL): (Kurzzeit-Expositionsgrenze)
TLV	Threshold Limit Value (Schwellenwert-Grenzwert)
TWA	Time Weighted Average (TWA): (Zeitgewichteter Durchschnitt)
	Ein Balken bezeichnet eine Revision von früheren Sicherheitsdatenblättern, MSDS.

HAFTUNGS AUSSCHLUSS

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig halten. Diese Informationen werden jedoch ohne jegliche Gewährleistung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, hinsichtlich ihrer Richtigkeit bereitgestellt. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit außerhalb unseres Wissens. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und schließen ausdrücklich die Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten aus, die sich aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts ergeben oder damit in Zusammenhang stehen. Dieses Datensicherheitsdatenblatt wurde für dieses Produkt erstellt und darf nur für dieses verwendet werden. Wenn das Produkt als Komponente in einem anderen Produkt verwendet wird, ist dieses Sicherheitsdatenblatt möglicherweise nicht akzeptabel.