



AFT INTERNATIONAL
ADVANCED FOOT TECHNOLOGY
Industriezone Ter Straten
Ter Stratenweg 50
B-2520 Oelegem
Tel.: +32 (0)3.475.93.03
Fax: +32 (0)3.475.93.20
E-mail: info@aft-international.be

Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/6

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / überarbeitet am: 05.09.2006
Produkt:

Version: 4.0

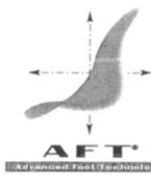
(30181336/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 01.11.2006

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

RESINFORM A

Firma:



AFT INTERNATIONAL
ADVANCED FOOT TECHNOLOGY
Industriezone Ter Straten
Ter Stratenweg 50
B-2520 Oelegem
Tel.: +32 (0)3.475.93.03
Fax: +32 (0)3.475.93.20
E-mail: info@aft-international.be

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

| Zubereitung auf Basis: Polyol, Katalysator, Zusätze

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Methylbis(2-dimethylaminoethyl)amin

Gehalt (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 3\%$

CAS-Nummer: 3030-47-5

EG-Nummer: 221-201-1

INDEX-Nummer: 612-109-00-6

Gefahrensymbol(e): T

R-Sätze: 22, 24, 34

Falls gefährliche Inhaltsstoffe genannt sind, ist der Wortlaut der Gefahrensymbole und R-Sätze in Kapitel 16 aufgeführt.

3. Mögliche Gefahren

| Keine besonderen Gefahren bekannt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

| Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen:

| Bei Beschwerden nach Einatmen von Dampf/Aerosol: Frischluft, ärztliche Hilfe.

Nach Hautkontakt:

| Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

Nach Augenkontakt:

| Sofort und für mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Augenarzt.

Nach Verschlucken:

| Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Erbrechen vermeiden, ärztliche Hilfe.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

| Wasser, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid

Besondere Gefährdungen:

| Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide

| Die genannten Stoffe/Stoffgruppen können bei einem Brand freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung:

| Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben:

| Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

| Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:

| Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / überarbeitet am: 05.09.2006
Produkt: **RESINFORM A**

Version: 4.0

(30181336/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 01.11.2006

Verfahren zur Reinigung oder Aufnahme:

Für große Mengen: Produkt abpumpen.

Bei Resten: Mit geeignetem, flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Kontaminiertes Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Zusätzliche Hinweise: Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.

Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Trennung von Nahrungs-, Genuss-, Futtermitteln. Trennung von Säuren. Trennung von Oxidationsmitteln.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen an einem trockenen Ort aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten

kein(e)

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Atemschutz bei ungenügender Entlüftung. Partikelfilter mit mittlerem Rückhaltevermögen für feste und flüssige Partikel (z. B. EN 143 oder 149, Typ P2 oder FFP2)

Handschutz:

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) auch bei längerem, direktem Kontakt (empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): z.B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Butylkautschuk (0,7 mm), u.a.

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Ergänzend zu den Angaben der persönlichen Schutzausrüstung ist das Tragen geschlossener Arbeitskleidung erforderlich. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen. Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / überarbeitet am: 05.09.2006
Produkt: **RESINFORM A**

Version: 4.0

(30181336/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 01.11.2006

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig	
Farbe:	gelblich	
Geruch:	aminartig	
pH-Wert:	> 7	
Erstarrungstemperatur:	< 0 °C	
Siedepunkt:	> 100 °C (1.013 mbar)	
Flammpunkt:	> 110 °C	(DIN 51758)
Zündtemperatur:	Keine Daten vorhanden.	
Dampfdruck:	< 10 mbar (20 °C)	
Dichte:	1,03 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Mischbarkeit mit Wasser:	teilweise mischbar	
Viskosität, dynamisch:	580 mPa.s (25 °C)	

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:	Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.
Zu vermeidende Stoffe:	
Säuren, Oxidationsmittel, Isocyanate	

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

LD50 Ratte (oral): > 2.000 mg/kg

Reizwirkung

Primäre Hautreizung: Bei längerer Einwirkung des Produktes sind Haut- und Schleimhautreizungen möglich.

Sonstige Hinweise zur Toxizität

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / überarbeitet am: 05.09.2006
Produkt: **RESINFORM A**

Version: 4.0

(30181336/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 01.11.2006

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit

Angaben zur Elimination:

Schwer biologisch abbaubar.

Andere schädliche Wirkungen

Adsorbierbares organisches gebundenes Halogen (AOX):

Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen.

Zusätzliche Hinweise

Sonstige ökotoxikologische Hinweise:

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verbrennen in geeigneter Verbrennungsanlage. Die behördlichen Vorschriften sind jedoch zu beachten.

Abfallschlüssel:

07 02 08⁰¹ andere Reaktions- und Destillationsrückstände

Ungereinigte Verpackung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren; sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA)

15. Vorschriften

Vorschriften der Europäischen Union (Kennzeichnung) / Nationale Vorschriften

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / überarbeitet am: 05.09.2006
Produkt: **RESINFORM A**

Version: 4.0

(30181336/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 01.11.2006

| EU-Richtlinie 1999/45/EG ('Zubereitungsrichtlinie'):

| Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Sonstige Vorschriften

| Wassergefährdungsklasse (Anhang 4 der VwVwS (Deutschland) vom 17. Mai 1999): (1) Schwach wassergefährdend.

| 'Gefahrstoffverordnung'

16. Sonstige Angaben

| Geeigneter Verwendungszweck: Polyurethan-Komponente

Vollständiger Wortlaut der Gefahrensymbole und R-Sätze falls in Kapitel 2 unter 'Gefährliche Inhaltsstoffe' genannt:

T	Giftig.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
24	Giftig bei Berührung mit der Haut.
34	Verursacht Verätzungen.

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.