

METAFLUX 70-21 Knetharz - Härter -**1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Handelsname	METAFLUX 70-21 Knetharz - Härter -
Hersteller/ Lieferant	TECHNO-SERVICE GmbH
	Detmolder Str. 515, D-33605 Bielefeld
	Telefon 0521-924440, Telefax 0521-207432
Auskunftgebender Bereich	Verkauf
	Telefon 0521-924440, Telefax 0521-207432
Notfallauskunft	Zentrale
	Telefon 0521-924440

2. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Formulierte Polyamin

CAS-Nr.	Bezeichnung	Konzentration [%]	Symbole	R-Sätze
90-72-2	2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl) phenol	1-6	Xn	R22 R36/38

3. Mögliche Gefahren**Spezifische Gefährdungen**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die über der Berücksichtigungsgrenze nach EG-Recht als gesundheitsgefährdend eingestuft sind.

4. Erste Hilfe**Nach Einatmen**

An die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen. Sofort einen Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen

Nach Verschlucken

Sofort reichlich Wasser (wenn möglich mit Medizinalkohlezusatz) trinken lassen.

Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen. Sauerstoff oder, falls erforderlich, künstliche Beatmung.

Kein Erbrechen herbeiführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**

Sprühwasser, Schaum, Trockenpulver, Kohlendioxid (Co2)

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

Weitere Angaben

Verbrennen erzeugt schädlichen und giftigen Rauch. Kohlenstoffoxide. Stickstoffoxide.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe/ Staub nicht einatmen

Umweltschutzmassnahmen

Vorsorge treffen, daß das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.

Oberflächenwasser nicht verunreinigen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung**Hinweise zum sicheren Umgang**

Für ausreichenden Luftaustausch und/ oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Für angemessene Lüftung sorgen.

Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.

Lagerung/ Weitere Angaben

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Den Behälter fest verschlossen halten.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

Lagergefahrenklasse: 12, Flüssigkeiten, nicht gefährlich

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Handschutz	Gummi- oder Plastikhandschuhe
Augenschutz	Dicht schließende Schutzbrille. Schutzschild.
Körperschutz	Schutzkleidung. Sicherheitsschuhe.
Allgemeine personenbezogene Maßnahmen	Dämpfe/ Staub nicht einatmen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	pastös
Farbe:	blau
Geruch:	leicht
Zustandsänderung	
Siedepunkt	>200°C
Thermische	
Zersetzung	> 200°C
Flammpunkt	>100°C Methode: DIN 51758 (Pensky-Martens Closed Cup)
Wasserlöslichkeit	praktisch unlöslich in/mit Wasser bei 20°C
Mischbarkeit mit Wasser	nicht mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Vorsorge zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen.
Zu vermeidende Stoffe	Starke Säuren und starke Basen. Starke Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenstoffoxide Stickstoffoxide. Verbrennen erzeugt schädlichen und giftigen Rauch.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität	LD 50 > 2,000mg/kg	Spezies: Ratte
Primäre Reizwirkung	Auge: keine	Spezies: Kaninchen
	Haut: keine	Spezies: Kaninchen dermal
Sensibilisierung	keine	Spezies: Meerschweinchen dermal

12. Angaben zur Ökologie

Abbaubarkeit	Eindringen in den Untergrund vermeiden. Vorsorge treffen, daß das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Oberflächenwasser nicht verunreinigen.
---------------------	---

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel	70204
Empfehlung für das Produkt	Muß unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.
Empfehlung für die Verpackung	Leere Behälter können nach der Reinigung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden.

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID	Kein Gefahrgut
Binnenschifffahrt ADN/ADNR	Kein Gefahrgut
Seeschifftransport IMDG	Kein Gefahrgut
Lufttransport IATA-DGR	Kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Hinweise zur Kennzeichnung gem. EG-Richtlinien Keine Gefahrstoffetikettierung erforderlich

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF	keine
TA Luft	Klasse III
Wassergefährdungsklasse	1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Liste der R-Sätze (Kapitel 2)

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R36/38 Reizt die Augen und die Haut

Schlußhinweise

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Falls dieses Produkt zusammen mit anderen Stoffen oder auch in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird, können diese Angaben nicht mehr zutreffen.

Haftung ausgeschlossen.
