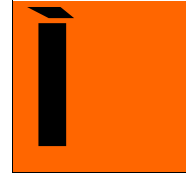


BLATT Nr : 0070 d**NMC FIX****1. STOFF- / ZUBEREITUNG UND FIRMBEZEICHNUNG**

Handelsname : NMC FIX
Hersteller / Lieferant : NMC s.a.
 Rovert 10
 B-4731 Raeren
Notfallauskunft : +3287/858500



F



Xi

Verwendung : Verarbeitung von NMC Dämmstoffen auf Basis von synthetischem Schaum

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chem. Charakterisierung : Lösemittelhaltiger Klebstoff (200,500,1000,2500 ml)

Synonym : N.C.

CAS - Nummer : N.C.

Gefährliche Inhaltsstoffe : Die MAK-Werte sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben

Produkt :	% :	CAS Nr. :	R Sätze :				Gefahren :	EG-Nummer :	
1. Cyclohexan	25-50	110-82-7	R 11	R 51/53	R 65	R 38	F - Xi - Xn		Text der R-Phrasen: siehe Abschnitt 16
2. Ethylacetat	5-25	141-78-6	R 11	R 36	R 66	R 67	F - Xi		
3. Aceton	5-25	67-64-1	R 11	R 36	R 66	R 67	F - Xi		
4. Hexan	5-25	110-54-3	R 11	R 51/53	R 65	R 38	F - Xi - Xn		

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung :

- Leichtentzündlich
- Giftig für Wasserorganismen
- Reizt die Augen und die Haut
- Bei Gebrauch Bildung explosiver/leichtentzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich

GEFÄHRlich GEMÄSS EG :
 F - Xi - N / R 11 - R 51/53 - R
 36/38 - R 67 -

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Nach Einatmen : Frischluftzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Stabile Seitenlage bei Bewußlosigkeit. Ärztlichen Rat einholen

Nach Hautkontakt : Mit viel Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt : Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Kontaktlinsen entfernen

Nach Verschlucken : Dringend Arzt konsultieren

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Ungeeignete Löschmittel : Wasser im Vollstrahl.

Geeignete Löschmittel : CO₂, Löschpulver, Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit alkoholbeständigem Schaum.

Besondere Gefährdung : N.C.

Besonderes Risiko : Bildung explosiver/leichtentzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich

Besondere Schutzausrüstung : N.C.



6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Individuelle Schutzmassnahmen : <i>Informationen in Abschnitt 8</i>	Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften beachten.
Vorsichtsmassnahmen :	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen, Abwasserleitungen, die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Reinigungsverfahren : <i>Informationen in Abschnitt 13</i>	Mit unbrennbarem Aufsaugmittel (Sand, Erde, Vermiculite, ...) eingrenzen und nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen. Mit Reinigungsmittel säubern. Für Lüftung sorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang :	Entzündliche, explosionsfähige Lösemitteldämpfe. Überschreiten der MAK-Werte vermeiden. Zündquellen, elektrostatische Ladungen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.
Hinweise zum Brandschutz :	Zündquellen fernhalten-nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Ladung treffen. Lösemitteldämpfe : schwerer als Luft, breiten sich über dem Boden aus.
Hinweise zur Lagerung :	Zündquelle und elektrostatische Ladung vermeiden. Nicht rauchen. Behälter dicht verschlossen halten. Von Lebensmitteln getrennt lagern. Lagerklasse VCI : 3A
Zu vermeidende Gebinden :	N.C.
Richtige Gebinde :	N.C.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG ; = 8

Technische Schutzausrüstung :	Für gute Lüftung sorgen. Über MAK-Werte : Atemschutzgerät tragen.
Hygiene :	Nahrungsmitteln, Getränken, Futtermitteln fernhalten. Hände regelmäßig waschen
Grenzwerten :	Cyclohexan:700 mg/m ³ - Ethylacetat:1400 mg/m ³ - Aceton:1210 mg/m ³ - Hexan:720 mg/m ³
Persönliche Schutzausrüstung :	Die üblichen Kleidungen beim Umgang mit Chemikalien
Atemschutz :	Bei intensiver Exposition, Spritzverarbeitung: umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden
Handschutz :	Schutzhandschuhe für Lösemittel tragen
Augenschutz :	Dichtschließende Schutzbrille.
Körperschutz :	N.C.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild :	Flüssig
Form / Farbe :	Klar
Geruch :	Nach Lösemittel
pH Wert :	N.C.
Siedepunkt (1013 hPa) :	N.C. °C
Schmelzpunkt :	60 °C
Flammpunkt :	-20 °C
Zündtemperatur :	N.C. °C

BLATT Nr : 0070 d**NMC FIX**

Untere Explosionsgrenze :	1 %	Obere Explosionsgrenze :	13 %
Dampfdruck (20°C) :	N.C.		
Dichte :	0.9 g/cm ³		
Lösungsmittel (Wasser) :	Wenig Löslich		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

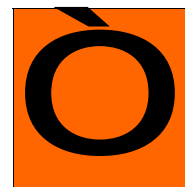
Stabilität :	Das Produkt ist stabil
Zu vermeidende Bedingungen :	Kein bei bestimmungsgemässer Verwendung
Zu vermeidende Stoffe :	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
Zersetzungsprodukte :	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgerechter Lagerung und Handhabung

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität :	N.C.
Nach Einatmen :	N.C.
Nach Hautkontakt :	Reizt Haut und Schleimhäute
Nach Augenkontakt :	Reizwirkung
Nach Verschlucken :	N.C.
Zusätzliche Informationen :	Keine sensibilisierte Wirkung bekannt

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Hinweise :	Nicht ins Grundwasser und nicht in die Kanalisation gelangen lassen
Abbaubarkeit :	N.C.
Persistenz :	N.C.
Ökotoxische Wirkungen :	Wassergefährdungsklasse : 1 gemäss VwVwS



N

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung :	Hart : normale Deponie - Flüssig : örtliche behördliche Vorschriften beachten. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
----------------------------------	---

BLATT Nr : 0070 d**NMC FIX**

Europäischer Abfallkatalog (EAK) : 08 04 06 **Abfall-Klassifizierung :** 55905
Verpackungsentsorgung : Entsorgung analog zum Produkt. Lokale Vorschriften beachten

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN - Nummer : 1133 **Verpackungskode :** II **Klassifizierungscode :** N.C.
Bezeichnung des Gutes : Klebstoffe
ADR Klassifizierung : 3-5 b
IMDG Klassifizierung : 3
IATA Klassifizierung : 3
Diverse Hinweise : Leichtentzündlich

p

15. VORSCHRIFTEN

Gefährliches Produkt : Cyclohexan Ethylacetat Aceton Hexan
EWG - Nummer : N.C.
Gefahrsymbolen : **F Xi N** Leichtentzündlich - Reizend - Umweltgefährlich
R - Sätze :

R 11	R 51/53	R 36/38	R 67	
------	---------	---------	------	--

S - Sätze :

S 61	S 51	S 26	S 16	S 29
------	------	------	------	------

Text der R- und S-Phrasen : siehe Abschnitt 16

16. SONSTIGE ANGABEN

Zusätzliche Informationen : VbF-Klasse : A1

Anti-Gift Zentrum (Belgium) :
070/245245

Textquellen : nmc Sicherheitsdienst

R - Sätze

R 11 Leichtentzündlich
R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut
R 67 Einschlafung oder Schwindel durch Dämpfen möglich

S - Sätze

S 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen
S 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
S 26 Bei Berührung mit der Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen
S 29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

N.C. : NICHT RELEVANT

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.