

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

**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 PE 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	25-30	110-82-7	R 11	R 51/53	R 65	R 38	F - Xi- Xn		<i>Text der R-Phrasen: siehe Abschnitt 16</i>
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 :**

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

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

**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 :** CO<sub>2</sub>, 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**

<b>Individuelle Schutzmassnahmen :</b> <i>Informationen in Abschnitt 8</i>	Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften beachten.
<b>Vorsichtsmassnahmen :</b>	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen, Abwasserleitungen, die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
<b>Reinigungsverfahren :</b> <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**

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

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG ; = 8**

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

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

**SICHERHEITSDATENBLATT****BLATT Nr : 0070 d****NMC FIX**

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

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

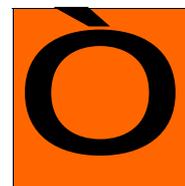
<b>Stabilität :</b>	Das Produkt ist stabil
<b>Zu vermeidende Bedingungen :</b>	Kein bei bestimmungsgemässer Verwendung
<b>Zu vermeidende Stoffe :</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
<b>Zersetzungsprodukte :</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgerechter Lagerung und Handhabung

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

<b>Akute Toxizität :</b>	N.C.
<b>Nach Einatmen :</b>	N.C.
<b>Nach Hautkontakt :</b>	Reizt Haut und Schleimhäute
<b>Nach Augenkontakt :</b>	Reizwirkung
<b>Nach Verschlucken :</b>	N.C.
<b>Zusätzliche Informationen :</b>	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

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



N

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

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

**BLATT Nr : 0070 d****NMC FIX**

**Europäischer Abfallkatalog (EAK) :** 080406 **Abfall-Klassifizierung :** Flüssiger Leim, 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	
------	---------	---------	------	--

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

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

**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.**