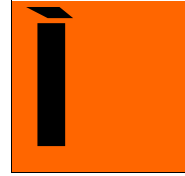


BLATT Nr : 0138 d**INSUL KLEBER 3300 (Komp. B)****1. STOFF- / ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG****Handelsname :** INSUL KLEBER 3300 (Komp. B)**Hersteller / Lieferant :** NMC s.a.
Rovert 10
B-4731 Raeren**Notfallauskunft :** +3287/858500**Verwendung :** Verarbeitung von NMC Dämmstoffen auf Basis synthetischen Kautschuks (Elastomer)

F



Xn

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**Chem. Charakterisierung :** Triphenylmethan-4,4',4''trisisocyanat ca. 27% ige Lösung in Ethylacetat**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. TPM4,4',4''Trisisocyanat	25-50		R 42			Xn		<i>Text der R-Phrasen: siehe Abschnitt 16</i>
2. Chlorbenzol	2.5-10	108-90-7	R 10	R 20	R 51/53	Xn - N		
3.								
4.								

3. MÖGLICHE GEFAHREN**Gefahrenbezeichnung :**

GEFÄHRLICH GEMÄSS EG :
F - Xn - / R 11 - R 18 - R
42 - -

- Leichtentzündlich und Gesundheitsschädlich
- Sensibilisierung durch Einatmen möglich
- Enthält Isocyanate
- Bei Gebrauch Bildung explosiver/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN**Allgemeine Hinweise :** Hinweise des Herstellers beachten**Nach Einatmen :** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen**Nach Hautkontakt :** Mit viel Wasser und Seife waschen. Einfetten mit fetthaltiger Salbe**Nach Augenkontakt :** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren**Nach Verschlucken :** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****Ungeeignete Löschmittel :** Wasser im Vollstrahl**Geeignete Löschmittel :** CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit alkoholbeständigem Schaum**Besondere Gefährdung :** N.C.**Besonderes Risiko :** Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich**Besondere Schutzausrüstung :** Atemschutzgerät anlegen



6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Individuelle Schutzmassnahmen : <i>Informationen in Abschnitt 8</i>	Für ausreichende Lüftung sorgen. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Zündquellen fernhalten
Vorsichtsmassnahmen :	Eindringen in Kanalisation, Gewässer, Gruben und Keller verboten. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation, zuständige Behörden benachrichtigen
Reinigungsverfahren : <i>Informationen in Abschnitt 13</i>	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Sägemehl, ...) aufnehmen. Nach ca. 1 St. In Abfallgebinde aufnehmen, NICHT VERSCHLIEßEN (CO ₂ -Entwicklung)

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang :	Behälter dicht geschlossen halten. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Für gute Belüftung/Absaugung sorgen. Aerosolbildung vermeiden
Hinweise zum Brandschutz :	Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen
Hinweise zur Lagerung :	An einem kühlen, aber frostfreien Ort lagern. VbF-Klasse : A1
Zu vermeidende Gebinden :	N.C.
Richtige Gebinde :	Behälter aus rostfreiem Stahl

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG ; = 8

Technische Schutzausrüstung :	N.C.
Hygiene :	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Hände regelmäßig waschen
Grenzwerten :	Ethylacetat-Chlorbenzol : MAK : 1400-230 mg/m ³
Persönliche Schutzausrüstung :	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Getränkte Kleidung ausziehen
Atemschutz :	Bei intensiver Exposition, umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden
Handschutz :	Schutzhandschuhe aus Gummi
Augenschutz :	Dichtschließende Schutzbrille
Körperschutz :	N.C.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild :	Flüssig
Form / Farbe :	Schwach grün, bräunlich, violett
Geruch :	Aromatisch
pH Wert :	N.C.
Siedepunkt (1013 hPa) :	N.C. °C
Schmelzpunkt :	77 °C
Flammpunkt :	- 4 °C
Zündtemperatur :	N.C. °C

BLATT Nr : 0138 d**INSUL KLEBER 3300 (Komp. B)**

Untere Explosionsgrenze :	2.1 %	Obere Explosionsgrenze :	11.5 %
Dampfdruck (20°C) :	97 hPa		
Dichte :	0.99 g/cm ³		
Lösungsmittel (Wasser) :	unlöslich, reagiert !		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität : N.C.

Zu vermeidende Bedingungen : Reagiert mit Wasser unter CO₂-Bildung

Zu vermeidende Stoffe : Exotherme Reaktion mit Aminen, Alkoholen, Säuren, Basen

Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität : N.C.

Nach Einatmen : Sensibilisierung möglich

Nach Hautkontakt : N.C.

Nach Augenkontakt : Reizwirkung möglich

Nach Verschlucken : N.C.

Zusätzliche Informationen : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

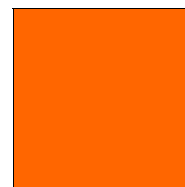
12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Hinweise : Nicht ins Grundwasser und nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Abbaubarkeit : Reagiert mit Wasser an der Grenzfläche langsam unter Freisetzung von CO₂ zu unlöslichem, hochschmelzendem Polyharnstoff

Persistenz : N.C.

Ökotoxische Wirkungen : Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend



13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung : Örtliche behördliche Vorschriften beachten

BLATT Nr : 0138 d**INSUL KLEBER 3300 (Komp. B)**

Europäischer Abfallkatalog (EAK) : 080406 **Abfall-Klassifizierung :** Klebemittel : 55905
Verpackungsentsorgung : Entsorgung analog zum Produkt. Lokale Vorschriften beachten

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN - Nummer : 1173 **Verpackungskode :** N.C. **Klassifizierungscode :** N.C.
Bezeichnung des Gutes : Ethylacetat
ADR Klassifizierung : 3-3 b
IMDG Klassifizierung : 3.2
IATA Klassifizierung : 3
Diverse Hinweise : ADNR : III a

p

15. VORSCHRIFTEN

Gefährliches Produkt : TPM4,4',4''Triisocyanat Chlorbenzol
EWG - Nummer : N.C.
Gefahrsymbolen : **F Xn** Leichtentzündlich, Gesundheitsschädlich
R - Sätze :

R 11	R 18	R 42		
------	------	------	--	--

S - Sätze :

S 2	S 23	S 16	S 33	S 38
-----	------	------	------	------

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

16. SONSTIGE ANGABEN

Zusätzliche Informationen : Enthält Triphenylmethan-4,4',4''-triisocyanat

Anti-Gift Zentrum (Belgium) :
070/245245

Textquellen : NMC Sicherheitsdienst

R - Sätze

R 11 Leichtentzündlich
R 18 Bei Gebrauch Bildung explosionsgefährlicher/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich
R 42 Sensibilisierung durch Einatmen möglich

S - Sätze

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen
S 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen
S 33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen
S 38 Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen

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.