

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(2000/532/EG)

Produkt: Version: 3	<b>PUR-Kleber</b>	Seite: 1/3 Stand: 03.01.2007		
<b>1. <u>Stoff-/ Zubereitung- und Firmenbezeichnung</u></b>				
1.1 Handelsname:	PUR-KLEBER			
1.2 Firma:	Icopal GmbH Capeller Straße 150 59368 Werne	Tel: (02389) 79 70-0 Fax: (02389) 79 70-19 <b>Notrufnummer:</b> 0800 85 47 120		
<b>2. <u>Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen</u></b>				
2.1 Chemische Charakterisierung:	Reaktionsfähiger Einkomponenten- Klebstoff, Basis Plyisocyanat blau eingefärbt	Stoff-Nr.: entfällt EG-Nr.: entfällt CAS-Nr.: entfällt Prod-Nr.: 480 103		
2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:				
<b>CAS-Nr.</b>	<b>Bezeichnung nach EG-Richtlinie</b>	<b>%</b>	<b>Kennb.</b>	<b>R-Sätze</b>
9016-87-8	Diphenylmethan-4,4'- diisocyanat	ca. 10	X <sub>n</sub>	R 36/37/38 - 42
<b>3. <u>Mögliche Gefahren</u></b>				
3.1 Gefahrenhinweise:	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut Sensibilisierung durch Einatmen möglich.			
<b>4. <u>Erste Hilfe- Maßnahmen</u></b>				
4.1 Nach Einatmen	Bei Reizung der Atemwege, Arzt aufsuchen.			
4.2 Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen ohne größer zu ver- teilen.			
4.3 Nach Augenkontakt	Augen mit viel Wasser ausspülen, Arzt aufsuchen.			
4.4 Nach Verschlucken:	Arzt aufsuchen unter Hinweis auf Inhaltsstoff Ziffer 2.			
<b>5. <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u></b>				
5.1 Geeignete Löschmittel:	Löschpulver, CO <sub>2</sub> , bei größeren Bränden Schaum und Wasser- Sprühstrahl.			
5.2 Ungeeignete Löschmittel:	entfällt.			
5.3 Besondere Gefährdung:	Bei Brand können Gefahrenbestimmende Rauchgase entstehen Kohlendioxyd, Kohlenmonoxyd, Isocyanat- Dämpfe, Stickoxyd.			
5.4 Besondere Schutzausrüstung:	Umluftabhängiges Atemschutzgerät bei der Brandbekämpfung.			
<b>6. <u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung/ Verschüttung</u></b>				
6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaß- nahmen:	Schutzhandschuhe (Gummi, PVC), Schutzbrille.			
6.2 Umweltbezogene:	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.			
6.3 Maßnahmen zur Reinigung:	Erstarren lassen bzw. mit Sand binden, mechanisch aufnehmen, in Abfallgebinde ohne zu verschließen lagern.			

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(93/112 / EWG)

Produkt: Version: 3	<b>PUR-Kleber</b>	Seite: 2/3 Stand: 03.01.2007
<b>7. Lagerung und Handhabung</b>		
7.1 Handhabung:	Während der Anwendung, nicht rauchen und nicht essen. In geschlossenen Räumen für gute Belüftung sorgen.	
7.2 Lagerung:	Behälter trocken und dicht geschlossen halten, Raumtemperatur von 35°C nicht überschreiten. Entfernt von Nahrungs- und Genussmitteln lagern.	
<b>8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstungen</b>		
8.1 Bestandteile mit Arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten	Diphenylmethan-4,4-disocyanat MAK Wert: 0,005 ppm	
8.2 Persönliche Schutzausrüstung:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.	
Allgemeine:	Atemschutz: Bei Verarbeitung im Freien, keine besonderen Maßnahmen.	
Atemschutz:	Handschutz: Bei Verarbeitung, Gummihandschuhe tragen.	
Handschutz:	Augenschutz: Bei Spritzgefahr, Schutzbrillen tragen.	
Augenschutz:	Körperschutz: Keine besondere Schutzkleidung erforderlich.	
Körperschutz:		
<b>9. Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>		
9.1 <u>Form</u> : flüssig	<u>Farbe</u> : blau	<u>Geruch</u> : erdig, muffig
9.2 Sicherheitsrelevante Daten:	Zustandsänderung: Stockpunkt: < 0°C Dampfdruck bei 20°C: ca. 0,0001 mbar Dichte bei 20°C: ca. 1,1 kg/L Viskosität bei 20°C: ca. 5.000 mPa s. Löslichkeit bei 20°C: unlöslich, reagiert langsam mit Wasser pH-Wert bei 20°C: nicht anwendbar Flammpunkt: DIN 51755: > 100°C. Selbstentzündlichkeit: nicht anwendbar Lösungsmittelgehalt: keine Brandfördernde Eigenschaften: ja Explosionsgefahr: keine	
<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>		
10.1 Zu vermeidende Bedingungen:	Erhitzen und Feuer vermeiden.	
10.2 Gefährliche Reaktionen:	Exothermische Reaktion mit Aminen und Alkoholen.	
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei Einhaltung der Verarbeitungsvorschriften, keine bekannt.	
<b>11. Angaben zur Toxikologie</b>		
11.1 Akute Toxizität:	LD <sub>50</sub> oral, Rate: > 15.000 mg/kg für Diphenylmethan-4,4-diisocyanat.	
11.2 Erfahrungen bei Menschen::	Isocyanate können sensibilisierend auf Atemwege wirken. Bei langfristige Hautkontakt mit dem Produkt sind Gerb- und Reizeffekte möglich.	
11.3 Sonstige Angabe:	Bei der Verarbeitung, keine.	

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(93/112 / EWG)

Produkt: Version: 3	<b>PUR-Kleber</b>	Seite: 3/3 Stand: 03.01.2007
<b>12. <u>Angaben zur Ökologie</u></b>		
12.1 Erfahrungen:	Der Klebstoff darf nicht in Gewässer gelangen.  Das Produkt setzt sich mit Wasser an der Grenzfläche unter Bildung von Kohlendioxyd zu einem elastischen, hochschmelzenden und unlöslichen Poly- Harnstoff um.	
12.2 Wassergefährdungsklasse:	WGK: 1. (Selbsteinstufung)	
12.3 Sonstige Angabe:	keine bekannt	
<b>13. <u>Hinweise zur Entsorgung</u></b>		
13.1 Produkt:	Gebinde restlos entleeren. Kleine Reste eintrocknen und ausreagieren lassen.	
13.2 Weitere Angaben:	Abfallschlüsselnummer Nr.: 55503 für flüssig Reste  Abfallschlüsselnummer:: Nr.: 55806 für Ausgehärtete Reste	
<b>14. <u>Angaben zum Transport</u></b>		
14.1 Produkt:	kein Gefahrgut im Sinne der Gefahrgutverordnung Straße/ See oder Eisenbahn.	
<b>15. <u>Vorschriften</u></b>		
15.1 Kennzeichnung nach EWG- Richtlinien:	Xn R-Sätze: R 36/37/38  R 42 S-Sätze  S 16  S 37 S 39 S 45	Gesundheitsschädlich Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Einatmung möglich.  Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen Schutzbrille tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein, Arzt hinzuziehen.
15.2 Nationale Vorschriften nach Gefahrstoffverordnung: nach Störfallverordnung: nach VbF:	keine keine Unterliegt nicht der VbF.	
<b>16. <u>Sonstige Angaben</u></b>		
16.1 Kundeninformation:	Produkt-Datenblatt 2.2.4.5 der Icopal GmbH.  abc der Bitumenbahnen. Letzte Ausgabe 2002	
<p>Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Sie sollen dazu dienen, die Produkte auf etwaige Sicherheitsanforderungen zu beschreiben. Diese Angaben stellen keine Zusage von Eigenschaften des betreffenden Produktes dar.</p> <p>Der Benutzer wird über die eventuelle Gefahr aufmerksam gemacht, ein Produkt für andere Zwecke als vorgesehen einzusetzen.</p>		