

Sempacol Parkett-PU

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Parkettklebstoff

Chemische Charakterisierung

Isocyanate-Klebstoff

Lieferant

Collano AG
Industriegebiet Rank
CH-6203 Sempach-Station

Notrufnummer

Collano AG +41 41 469 94 34
Toxikologisches Informationszentrum (CH) +41 44 251 51 51

Überarbeitet am

03.09.2004

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

> 25 % Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	CAS-Nr. 101-68-8	Xn	R20-36/37/38-42/43		
<0.35 % Diethyltoluylendiamin	CAS-Nr. 68479-98-1	Xn	R21/22-48/22	Xi	R36
		N	R50/53		

3. Mögliche Gefahren

Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen

An die frische Luft bringen.

Hautkontakt

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Augenkontakt

Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Verschlucken

Sofort einen Arzt hinzuziehen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Trockenpulver, Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Sprühwasser.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Für angemessene Lüftung sorgen.

Umweltschutzmassnahmen

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

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

Lagerung

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwert(e)

MAK-Wert (CH) 0.005 ppm (ml/m³) Isocyanate

Technische Schutzmassnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz

Undurchlässige Handschuhe.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form

Pastös

Farbe

Beige

Geruch

Sehr schwach

Physikalische und Chemische Eigenschaften

Relative Dichte ca. 1.3 g/ml

Viskosität 60'000-80'000 mPas

Flammpunkt > 180 °C

Zersetzungstemperatur >180 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität

Keine Zersetzung bei normaler Lagerung.

Zu vermeidende Bedingungen

Wegen der Reaktion mit feuchter Luft und/oder Wasser kann es im Behälter zum Druckanstieg durch Kohlendioxid kommen.

Zu vermeidende Stoffe

Aminen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Normalerweise keine zu erwarten.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

LD₅₀/oral/Ratte = >15000 mg/kg.

LC₅₀/inhalativ/ 4 h/Ratte = 370 mg/m³.

Lokale Effekte

Kontakt mit den Augen oder der Haut führt zu Reizungen. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Bei längerer Berührung mit der Haut sind Gerb- und Reizeffekte möglich.

Sensibilisierung

Sensibilisierung durch Einatmung möglich. Bei überempfindlichen Personen können Reaktionen schon bei sehr geringen Isocyanatkonzentrationen ausgelöst werden, auch unterhalb des MAK-Wertes.

Weitere Informationen

Personen, die allergisch auf Isocyanate reagieren und besonders solche, die an Asthma oder Atembeschwerden leiden, dürfen nicht mit Isocyanaten arbeiten.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen

Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.

Ungereinigte Verpackungen

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben.

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Vorschriften

Das Produkt ist nach EU-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet. Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.

Giftklasse: 3 (CH)

BAG T Nr.: 614463 (CH)

GISCODE: RU1 (D)

Wassergefährdungsklasse WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

Erfüllt EMICODE: EC1 (D)

Symbol(e)

Xn Gesundheitsschädlich

R-Sätze

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

S23 Dampf /Aerosol nicht einatmen.

S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

R20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R21/22: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R36: Reizt die Augen.

R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

R48/22: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.

R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Anwendungsbereich

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.