

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

1. Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens

PU-KONSTRUKTIONS-KRAFTKLEBER E-COLL

Art.-Nr. 4317784-298919

Klebstoff auf Polyurethanbasis

URL : www.ede.de

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

EDE Platz 1

42389 Wuppertal

E-Mail : sdb@ede.de

Telefon-Nr. : (0)202 6096-0

Notruf D : (0)202 6096-0 oder
versch. 24-Stunden-Giftnotrufnummern
Deutschland

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 19.05.2011

Version: 1.0

Gültig ab 19.05.2011

Ersetzt: Version -

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gem. Richtlinie 1999/45/EG:

Kennzeichnung gem. Richtlinie 1999/45/EG:



Gesundheitsschädlich Xn.

Enthält: 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat,

Gefahrenhinweise: R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen. R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. R40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. R48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

Sicherheitsratschläge: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S23.1 Dampf/Aerosol nicht einatmen. S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. S56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: Gebrauch gemäß Verwendungszweck. Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Stoff-Nummer, Bezeichnung, Kennzeichnung

CAS:101-68-8 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat - Xn, R20-36/37/38-40-42/43-48/20
- GHS-Pikto 08-07 Gefahr, H332-319-335-315-334-317

%

20-50

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

PU-KONSTRUKTIONS-KRAFTKLEBER E-COLL
Art.-Nr. 4317784-298919

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH
sdb@ede.de

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 19.05.2011

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen (Unwohlsein)	Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.
Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.
Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Sofort ärztlichen Rat einholen.
Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	-
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Produkt selbst ist nicht entzündlich; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Keine.
Gefährdungen durch die Zubereitung, durch Verbrennungsprodukte oder Gase	Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Aufnahme/Reinigung	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Vorschriftsmässig beseitigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. - Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen, bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. - Technische Regelwerke: TRGS 540 Sensibilisierende Stoffe, TRGS 430 Isocyanate - Exposition und Überwachung.

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Bodenwanne ohne Abfluss vorsehen.

Bestimmte Verwendung(en):

Technisches Merkblatt beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

PU-KONSTRUKTIONS-KRAFTKLEBER E-COLL
Art.-Nr. 4317784-298919

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH
sdb@ede.de

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 19.05.2011

Zu überwachende Parameter: Stoff-Nummer, Stoff-Bezeichnung, Grenzwert:

CAS:101-68-8 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat - AGW: 0,05 mg/m³

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Siehe Abschnitt 7, keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Individuelle Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166).
Handschutz (Art des Materials und die Materialstärke, früheste Durchbruchzeit des Handschuhmaterials)	Schutzhandschuhe EN 374 Kat. III (Nitril 0,4 mm > 30 min)
Körperschutz	Geeignete Schutzkleidung verwenden (z.B. DuPont TYVEC CLASSIC, EN 13982-1, Typ 5).
Atemschutz	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen: Kurzzeitig Filtergerät, Filter P2 (EN 140/143). Bei der Verarbeitung von größeren Mengen: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.
Sonstiges	-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Gemisch)

Aussehen	pastös, weiß
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	nicht bestimmt
pH-Wert	N.B.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedebereich, °C	N.B.
Flammpunkt, °C	196
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	nicht bestimmt
Explosionsgrenzen in Luft, %	N.B.
Dampfdruck bei 50 °C, kPa	-
Dampfdichte	8,6
Dichte, g/ml	1,4 - 1,5
Löslichkeit in Wasser	unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur, °C	240
Zersetzungstemperatur, °C	nicht bestimmt
Viskosität, sec (ISO 2431, Düse)	N.B.
Explosive Eigenschaften	keine
Oxidierende Eigenschaften	nicht bestimmt
VOC EU, g/l	-
-	-

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität, chemische Stabilität, Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Das Produkt ist stabil. Reaktionen nur bei Anwesenheit von Reaktionspartnern (Säuren, Alkalien, Oxidationsmitteln).

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

PU-KONSTRUKTIONS-KRAFTKLEBER E-COLL
Art.-Nr. 4317784-298919

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH
sdb@ede.de

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 19.05.2011

Zu vermeidende Bedingungen, unverträgliche Materialien Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.
Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine

11. Toxikologische Angaben

Die Zubereitung enthält Inhaltsstoffe, die sensibilisierende Eigenschaften besitzen (Allergien auslösen können). Beim Auftreten entsprechender Symptome, sofort ärztlichen Rat einholen. Personen, die bereits an Allergien oder Atemwegserkrankungen leiden, sollten sich vor Gebrauch des Produktes von einem Facharzt (Betriebsarzt) beraten lassen.

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG vorgenommen.

Genauere Daten liegen nicht vor.

12. Umweltspezifische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen.

Detaillierte Daten liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung oder chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.
EWC 08 04 10 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen
Verpackungen Vollständig entleerte Verpackungen einem Recycling zuführen. (Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.)
EWC (15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff, 15 01 04 - Verpackungen aus Metall)

14. Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG-Code:	IATA-DGR
UN-Nummer	-	-	-
Bezeichnung des Gutes	-	-	-
Klasse (Zusatzgefahr)	-	-	-
Nebengefahr	-	-	-
Klassifizierungscode	-	-	-
Verpackungsgruppe	-	-	-
Tunnelcode	-	-	-

- - -

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

15.1 EU und nationale Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

PU-KONSTRUKTIONS-KRAFTKLEBER E-COLL
Art.-Nr. 4317784-298919

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH
sdb@ede.de

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 19.05.2011

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe: Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht anwendbar

Zulassungen gemäß Titel VII oder Beschränkungen gemäß Titel VIII Verordnung (EG) Nr. 1907/2006: Keine

Beschäftigungsbeschränkungen: Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten. Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten. Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung (Gemisch): Nicht erstellt

16. Sonstige Angaben

Sonstiges:

-

-

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Das Datenblatt soll Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt geben. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.