Sicherheitsdatenblatt

PCI Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006
Datum / überarbeitet am: 24.09.2009 Version: 1.0
Produkt: **PCI ELASTOPRIMER 135**

(264993/SDS_GEN_DE/DE)
Druckdatum 31.05.2011

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

PCI ELASTOPRIMER 135

Firma:
PCI Augsburg GmbH
86159 Augsburg
GERMANY
Telefon: +49 621 60-74277
Telefax-Nummer: +49 621 60-76447
E-Mailadresse: info.construction-chemicals@basf.com

Notfallauskunft:
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

2. Mögliche Gefahren

Mögliche Gefahren

Leichtentzündlich.
Reizt die Augen und die Haut.
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gemisch auf Basis: Polyurethan, Lösemittel

Gefährliche Inhaltsstoffe
gemäß der Richtlinie 1999/45/EG

1-Methoxy-2-propylacetat
Gehalt (W/W): >= 25 % - <= 50 %
CAS-Nummer: 108-65-6
EG-Nummer: 203-603-9
INDEX-Nummer: 607-195-00-7
Gefahrensymbol(e): Xi
R-Sätze: 10, 36

Xylol
Gehalt (W/W): >= 5 % - <= 10 %
CAS-Nummer: 1330-20-7
EG-Nummer: 215-535-7
INDEX-Nummer: 601-022-00-9
Gefahrensymbol(e): Xn
R-Sätze: 10, 20/21, 38

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend
Gehalt (W/W): <= 5 %
CAS-Nummer: 64742-49-0
EG-Nummer: 265-151-9
INDEX-Nummer: 649-328-00-1
Gefahrensymbol(e): T, N
R-Sätze: 45, 65, 51/53

Ethylbenzol
Gehalt (W/W): <= 2 %
CAS-Nummer: 100-41-4
EG-Nummer: 202-849-4
INDEX-Nummer: 601-023-00-4
Gefahrensymbol(e): F, Xn
R-Sätze: 11, 20

2-Methoxy-1-propylacetat
Gehalt (W/W): <= 0,25 %
CAS-Nummer: 70657-70-4
EG-Nummer: 274-724-2
INDEX-Nummer: 607-251-00-0
Gefahrensymbol(e): T
R-Sätze: 61, 10, 37

Falls gefährliche Inhaltsstoffe genannt sind, ist der Wortlaut der Gefahrensymbole und R-Sätze in Kapitel 16 aufgeführt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Zusätzliche Hinweise: Der Stoff/das Produkt kann mit Luft explosionsgefährliche Mischungen bilden.

7. Handhabung und Lagerung

Lagerung

Lagerklasse gemäß VCI: (3A) Entzündliche flüssige Stoffe.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig	
Farbe:	farblos	
Geruch:	lösemittelartig	
Schmelzpunkt:	nicht anwendbar	
Siedebereich:	ca. 115 - 135 °C	
Flammpunkt:	10 °C	
Zündtemperatur:	Keine Daten vorhanden.	
Selbstentzündlichkeit:		nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	nicht explosionsgefährlich	
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht brandfördernd	
Dampfdruck:	Keine Daten vorhanden.	
Dichte:	ca. 1,1 g/cm3 (20 °C)	
Wasserlöslichkeit:	unlöslich	
Viskosität, dynamisch:	Keine Daten vorhanden.	
Auslaufzeit:	20 s (23 °C)	(; 4 mm)

10. Stabilität und Reaktivität

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Angaben zu: Xylol
Experimentelle/berechnete Daten:
LD50 Ratte (oral): ca. 5.900 mg/kg (BASF-Test)

Angaben zu: Xylol
Experimentelle/berechnete Daten:
LC50 Ratte (inhalativ): ca. 21,5 mg/l 4 h (BASF-Test)
Die EU hat den Stoff als 'gesundheitsschädlich' eingestuft.

Angaben zu: Xylol
Experimentelle/berechnete Daten:
LD50 Kaninchen (dermal): > 4.300 mg/kg (OECD-Richtlinie 402)
Die EU hat den Stoff als 'gesundheitsschädlich' eingestuft.
---

12. Angaben zur Ökologie

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel:
08 01 11¤ Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

14. Angaben zum Transport

Landtransport

ADR

Gefahrenklasse:	3
Verpackungsgruppe:	II
ID-Nummer:	UN 1263
Gefahrzettel:	3
Technische Versandbezeichnung:	FARBE (enthält 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT)

RID

Gefahrenklasse:	3
Verpackungsgruppe:	II
ID-Nummer:	UN 1263
Gefahrzettel:	3

Technische Versandbezeichnung:	FARBE (enthält 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT)

Binnenschiffstransport
ADNR

Gefahrenklasse:	3
Verpackungsgruppe:	II
ID-Nummer:	UN 1263
Gefahrzettel:	3
Technische Versandbezeichnung:	FARBE (enthält 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT)

Seeschifftransport
IMDG

Gefahrenklasse:	3
Verpackungsgruppe:	II
ID-Nummer:	UN 1263
Gefahrzettel:	3
Marine pollutant:	NEIN

Technische Versandbezeichnung:
FARBE (enthält 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT)

Sea transport
IMDG

Hazard class:	3
Packing group:	II
ID number:	UN 1263
Hazard label:	3
Marine pollutant:	NO

Proper shipping name:
PAINT (contains 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)

Lufttransport
IATA/ICAO

Gefahrenklasse:	3
Verpackungsgruppe:	II
ID-Nummer:	UN 1263
Gefahrzettel:	3

Technische Versandbezeichnung:
FARBE (enthält 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT)

Air transport
IATA/ICAO

Hazard class:	3
Packing group:	II
ID number:	UN 1263
Hazard label:	3

Proper shipping name:
PAINT (contains 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)

15. Vorschriften

Vorschriften der Europäischen Union (Kennzeichnung) / Nationale Vorschriften

EU-Richtlinie 1999/45/EG ('Zubereitungsrichtlinie'):

Gefahrensymbol(e)

F	Leichtentzündlich.
Xi	Reizend.

R-Sätze

R11	Leichtentzündlich.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S7/9	Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
S16	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S23.5	Dampf nicht einatmen.
S24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S62	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Enthält Isocyanate. Härter und verarbeitungsfertige Beschichtungsstoffe können Haut und Atemwege reizen, sensibilisieren und allergische Reaktionen auslösen. Während und auch nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr sorgen, Dämpfe nicht einatmen, beim Spritzen Atemschutz erforderlich. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesen Beschichtungsstoffen herangezogen werden.

Sonstige Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung): (2) Wassergefährdend.

'Merkblatt: Lösemittel (M 017)'

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der Gefahrensymbole und R-Sätze falls in Kapitel 3 unter 'Gefährliche Inhaltsstoffe' genannt:

Xi	Reizend.
Xn	Gesundheitsschädlich.
T	Giftig.
N	Umweltgefährlich.
F	Leichtentzündlich.
10	Entzündlich.
36	Reizt die Augen.
20/21	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
38	Reizt die Haut.
45	Kann Krebs erzeugen.
65	Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
11	Leichtentzündlich.
20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

61	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
37	Reizt die Atmungsorgane.

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.