gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Kleba Repacol

Überarbeitet am: 26.02.2020 Materialnummer: 166621 Seite 1 von 9

# ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Kleba Repacol

# 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Klebstoffe.

Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Klebag AG Strasse: Herdern 13

Ort: CH-6373 Ennetbürgen

Telefon: 041 624 40 50 Telefax: 041 620 62 85

E-Mail: info@klebag.ch

Ansprechpartner: Dr. W. Gaede Telefon: 041 624 4052 (Bürozeiten)

E-Mail: gaede.wolfgang@klebag.ch

Internet: www.klebag.ch

1.4. Notrufnummer: 079 372 40 56

STIZ: 044 251 51 51 (Kurzwahl 145)

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

# 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

# Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien: Akute Toxizität: Akut Tox. 4

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2 Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Atemw. 1 Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1

Karzinogenität: Karz. 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): STOT wdh. 2

Gefahrenhinweise:

Verursacht Hautreizungen.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Kann die Atemwege reizen. Kann vermutlich Krebs erzeugen.

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

# 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

# Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer

4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat; Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat

2,2'-Methylendiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat

Signalwort: Gefahr

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Kleba Repacol

Überarbeitet am: 26.02.2020 Materialnummer: 166621 Seite 2 von 9

#### Piktogramme:





#### Gefahrenhinweise

H315	verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H310	Verursacht schwere Augenreizung

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden

verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen. H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithal
---------------------------------------------------------------------------------------

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung

sorgen.

P342+P311 Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P308+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P405 Unter Verschluss aufbewahren. P501 Inhalt/Behälter Entsorgung zuführen.

### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Hinweis zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

# 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Klebstoffe.

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Kleba Repacol

Überarbeitet am: 26.02.2020 Materialnummer: 166621 Seite 3 von 9

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung				Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.		REACH-Nr.	
	GHS-Einstufung	·			
72088-97-2	Aromatisches Polyisocy	anat-Prepolymer			25 - 50 %
	Resp. Sens. 1, Skin Sei	ns. 1; H334 H317			
101-68-8	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat				
	202-966-0	615-005-00-9			
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373				
5873-54-1	o-(p-lsocyanatobenzyl)phenylisocyanat; Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat				
	227-534-9	615-005-00-9			
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373				
67815-87-6	Aromatisches Polyisocy	anat-Prepolymer			5,0 - 12,5 %
	Resp. Sens. 1, Skin Ser	ns. 1: H334 H317			
2536-05-2	2,2'-Methylendiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat				1,26 - 2,5 %
	219-799-4	615-005-00-9			
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373				

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

# ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

# 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

# Allgemeine Hinweise

Vergiftungssymptome können auch erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens bis 48 Stunden nach dem Unfall.

# Nach Einatmen

Nach Einatmen: Betroffene an die frische Luft bringen. Arzt konsultieren.

# Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche Gefahren: Atembeschwerden. Allergische Reaktionen Asthmatische Beschwerden

# 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

# ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

# 5.1. Löschmittel

# Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO2). Sprühwasser.

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Kleba Repacol

Überarbeitet am: 26.02.2020 Materialnummer: 166621 Seite 4 von 9

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO2). Stickoxide (NOx). Cyanwasserstoff (Blausäure).

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

#### Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen . Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

#### ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Ungeschützte Personen fernhalten. Auf windzugewandter Seite bleiben.

#### 6.2. Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Geeignetes Material zum Aufnehmen: Sand Kieselgur. Universalbinder. Sägemehl. Chemiebinder, säurehaltig. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

#### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

# 7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

# Hinweise zum sicheren Umgang

Aerosolbildung vermeiden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### Weitere Angaben zur Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht aufbewahren bei Temperaturen unter: 10 Grad Celsius Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Schützen gegen: Feuchtigkeit. Nicht zusammen lagern mit: Säure. Amine. Beim Eindringen von Feuchtigkeit CO2-Entwicklung,

Druckaufbau und Berstgefahr.

# Zusammenlagerungshinweise

Es sind keine besonderen Massnahmen erforderlich.

# Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Hitze schützen.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Kleba RepacolÜberarbeitet am: 26.02.2020Materialnummer: 166621Seite 5 von 9

#### MAK-Werte (Suva, 1903.d)

CAS-Nr.	Stoff	ppm	mg/m³	F/ml	Kategorie	Herkunft
-	Isocyanate (Monomere und Präpolymere) (als Gesamt-NCO gemessen)	-	0,02		MAK-Wert 8 h	
		-	0,02		Kurzzeitgrenzwert	

#### Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (BAT; Suva, 1903.d)

CAS-Nr.	Stoff	Parameter	Grenzwert	Unters material	Proben Zeitpunkt
101-68-8	, , ,	4,4'-Diaminodiphenylmet han (/g Kreatinin)	10 μg/g	U	b

#### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Keine Daten verfügbar

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Y: ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung der MAK und des BAT nicht befürchtet zu werden . Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen . Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmassnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

#### Schutz- und Hygienemassnahmen

Fernhalten von: Nahrungsmitteln Getränken Futtermitteln Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dicht schließende Schutzbrille.

#### Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen. Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Empfehlung der Firma KCL GmbH, Deutschland:

Handschuhtyp: VITOJECT 890; Materialstärke 0.7 mm; Methode: DIN EN 374

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht voraussehbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft worden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

# Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Schutzkleidung: aus Naturfaser (z.B. Baumwolle) Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

#### **Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung längerer Einwirkung. hohen Konzentrationen. Empfohlene Atemschutzfabrikate: Filterkombination A1-P2 (Kennfarbe braun - weiss)

# Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Es sind keine besonderen Massnahmen erforderlich. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Kleba Repacol

Überarbeitet am: 26.02.2020 Materialnummer: 166621 Seite 6 von 9

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: bernsteinfarben charakteristisch Geruch:

pH-Wert: nicht bestimmt

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt: nicht bestimmt Siedebeginn und Siedebereich: 208 °C Sublimationstemperatur: nicht bestimmt Erweichungspunkt: nicht anwendbar 212 °C Flammpunkt:

Entzündlichkeit

Feststoff: nicht anwendbar nicht anwendbar Gas:

Explosionsgefahren

nicht explosionsgefährlich.

0.4 Untere Explosionsgrenze: Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt 330 °C Zündtemperatur:

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: nicht anwendbar nicht anwendbar Gas: nicht bestimmt Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt Dampfdruck: Dampfdruck: nicht bestimmt Dichte (bei 20 °C): 1,08 - 1,14 g/cm<sup>3</sup> Schüttdichte: nicht bestimmt Wasserlöslichkeit: nicht mischbar Dyn. Viskosität: 600 - 1200 mPa·s

(bei 20 °C)

Kin. Viskosität: nicht bestimmt Auslaufzeit: nicht bestimmt Dampfdichte: nicht bestimmt Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt Lösemittelgehalt: 0.0 %

#### 9.2. Sonstige Angaben

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemässer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

# 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Kleba Repacol

Überarbeitet am: 26.02.2020 Materialnummer: 166621 Seite 7 von 9

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktionen mit: Amine. Alkohole.

Bei Kontakt mit Wasser: Freisetzung von: Kohlendioxid (CO2). Gefahr des Berstens des Behälters.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

keine/keiner

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

# 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **ATEmix berechnet**

ATE (inhalativ Aerosol) 2.857 mg/l

#### Akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Expositionsweg	Dosis		Spezies	Quelle	Methode
101-68-8	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat					
	oral	LD50 mg/kg	9200	Ratte	GESTIS	
	inhalativ Dampf	ATE	11 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE	1.5 mg/l			
5873-54-1	o-(p-lsocyanatobenzyl)phenylisocyanat; Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat					
	inhalativ Dampf	ATE	11 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE	1.5 mg/l			
2536-05-2	2,2'-Methylendiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat					
	inhalativ Dampf	ATE	11 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE	1.5 mg/l			

#### Reiz- und Ätzwirkung

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

# Sensibilisierende Wirkungen

Kann die Atemwege reizen.

# Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Daten verfügbar

# Sonstige Angaben zu Prüfungen

Folgende Symptome können auftreten: Husten. Atemnot.

# Erfahrungen aus der Praxis

#### Einstufungsrelevante Beobachtungen

Keine Daten verfügbar

# Sonstige Beobachtungen

Keine Daten verfügbar

# Allgemeine Bemerkungen

Keine Daten verfügbar

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Kleba Repacol

Überarbeitet am: 26.02.2020 Materialnummer: 166621 Seite 8 von 9

#### 12.1. Toxizität

Aquatische Toxizität:

101-68-8 Diphenylmethan-4,4-diisocyanat; Mischungen mit Diphenylmethan-2,4-diisocyanat und

Diphenyl-methan-2,2-diisocyanat

EC50 48 h >1000 mg/l (Daphnie/Wasserfloh) (QECD-Prüfrichtlinie 202) LC550/96h >1000 mg/l (Danio rerio Zebrabärbling) (OECD-Prüfrichtlinie 203)

NOEL/72 h >10 mg/l (Daphnie/Wasserfloh) (OECD-Prüfrichtlinie 202 (Fortpflanzung))

9016-87-9 Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen

EC50 48 h >1000 mg/l (Daphnie/Wasserfloh) (OECD-Prüfrichtlinie 202)

LC0 >1000 mg/l (Fisch) (96h)

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

# 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

nicht anwendbar

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

#### Weitere Hinweise

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften. Der Abfall ist überwachungsbedürftig. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt (SR 814.610.1, VeVA)

070208 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und

Anwendung von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; Andere Reaktions- und

Destillationsrückstände; Sonderabfall

# Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung (SR 814.610.1, VeVA)

070208 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und

Anwendung von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; Andere Reaktions- und

Destillationsrückstände; Sonderabfall

# Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden .Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden .

#### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### Landtransport (ADR/RID)

# Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

# 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

#### Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Kleba Repacol

Überarbeitet am: 26.02.2020 Materialnummer: 166621 Seite 9 von 9

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

# 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### **EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 56: o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat; Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat;

2,2'-Methylendiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat

Eintrag 56a: 4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

#### **Nationale Vorschriften**

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

#### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### Änderungen

Gegenüber Fassung 2015 Änderungen in folgenden Abschnitten: 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 12,14

# Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden
	verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
EUH204	Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Weitere Angaben

Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)