Joseph Dresselhaus Befestigungstechnik GmbH & Co. KG

Überarbeitet am: 16.03.2007, Druckdatum: 16.03.2007

01 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt: **ACTIV 51**
Verwendung: Dichtungsmittel
Firma: **Joseph Dresselhaus Befestigungstechnik GmbH & Co. KG**
Zeppelinstrasse 13
32051 Herford
Telefon: 0521-932-0
Fax: 0521-932-400
Notrufnummer: 0521-932-0

02 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt [%]	Symbol / R-Sätze
2-Hydroxyethylmethacrylat	212-782-2	868-77-9	0,1 - 2	Xi-36/38-43
Cumolhydroperoxid	201-254-7	80-15-9	1 - < 2,5	N-O-T-21/22-23-34-48/20/22-51/53-7
Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol	248-666-3	27813-02-1	0,1 - 1	Xi-36-43
Methacrylsäureester		CEE 607-134-00-4	< 5	Xi-36/37/38

03 Mögliche Gefahren

R 36/37: Reizt die Augen und die Atmungsorgane. R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

04 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Benetzte Kleidung wechseln.
Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen.
Hinweise für den Arzt:	Symptomatisch behandeln.

05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Schaum. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid.
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl.
Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:	Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Zusätzliche Hinweise:	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

06 Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Verfahren zur Reinigung:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

07 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: nicht relevant

Atemschutz:	nicht relevant
Handschutz:	Butylkautschuk, >120 min (EN 374).
Augenschutz:	Schutzbrille.
Körperschutz:	Leichte Schutzkleidung.
Allgemeine Schutzmaßnahmen:	Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Hygienemaßnahmen:	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	nicht bestimmt

09 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	nicht bestimmt
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	nicht anwendbar
pH-Wert (1 %):	nicht anwendbar
Siedepunkt [°C]:	nicht bestimmt
Flammpunkt [°C]:	> 100
Entzündlichkeit [°C]:	> 380
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Brandfördernd:	nein
Dampfdruck [kPa]:	<0,05 (20°C)
Dichte [g/ml]:	1-1,1 (20°C)
Schüttdichte [kg/m³]:	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht relevant
Relative Dampfdichte, bezogen auf Luft:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht anwendbar
Schmelzpunkt [°C]:	nicht bestimmt
Selbstentzündung [°C]:	nicht anwendbar
Zersetzungspunkt [°C]:	nicht bestimmt

10 Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:	Reaktionen mit Oxidationsmitteln. Reaktionen mit Reduktionsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität OECD 401:	nicht bestimmt
Erfahrungen aus der Praxis:	keine
Allgemeine Bemerkungen:	Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

12 Angaben zur Ökologie

Fischtoxizität:	nicht bestimmt
Daphnientoxizität:	nicht bestimmt
Verhalten in Umweltkompartimenten:	nicht bestimmt
Verhalten in Kläranlagen:	nicht bestimmt
Bakterientoxizität:	nicht bestimmt
Biologische Abbaubarkeit:	nicht bestimmt
CSB:	nicht bestimmt
BSB 5:	nicht bestimmt
AOX-Hinweis:	nicht relevant
2006/11/EG:	nicht relevant
Allgemeine Hinweise:	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13 Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt:	Als gefährlichen Abfall entsorgen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.
EAK-Nr. (empfohlen):	080409*
Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14 Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR:	kein Gefahrgut
Benennung:	
Kennzeichnung:	
Factor (ADR 1.1.3.6):	
LQ (ADR 3.4.6):	
Gefahr-Nr.:	
Gefahrzettel:	
Klassifizierung nach IMDG:	not classified as "Dangerous Goods"
Benennung:	
Kennzeichnung:	
Gefahrzettel:	
LQ [l, kg]:	
EmS:	
Klassifizierung nach IATA:	not classified as "Dangerous Goods"
Benennung:	
Kennzeichnung:	
Gefahrzettel:	

15 Vorschriften

Kennzeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole:

Reizend.

Enthält: 2-Hydroxyethylmethacrylat & Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol

R 36/37: Reizt die Augen und die Atmungsorgane. R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S 36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
S 46: Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

15.1 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

nicht relevant

15.2 Dokumentationsquellen

EU: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73, 29. ATP); 1999/45 (2006/8); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13; 2004/42

Angaben zum Transport: ADR (2007); IMDG-Code (32. Amdt.); IATA-DGR (2007)

15.3 Nationale Vorschriften (DE)

Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; 89/542/EWG; 89/686/EWG; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; DetergenzienVO; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS 200; TRGS 220; TRGS 900; TRGS 615

Wassergefährdungsklasse:	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005
Störfallverordnung, Grenzwerte beachten:	nein
Klassifizierung nach TA-Luft:	5.2.5
Produktcode:	nicht bestimmt
BfR-Nr.:	28523
VCI-Lagerklasse:	nicht bestimmt
Sonstige Vorschriften:	UVV: Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81).

16 Sonstige Angaben

(Angaben zu Bestandteilen - Position 02)

R 21/22: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

R 23: Giftig beim Einatmen.

R 34: Verursacht Verätzungen.

R 36: Reizt die Augen.

R 36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 48/20/22: Gesundheitsschädlich - Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken.

R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 7: Kann Brand verursachen.

16.1 Zusätzliche Hinweise:

Beschäftigungsbeschränkungen beachten:	ja
VOC (1999/13/EG):	nicht bestimmt
Zolltarif:	nicht bestimmt

16.2 Angaben zu Bestandteilen

2004/42/EG:	nicht relevant
UBA-Registrierung:	nicht relevant
648/2004/EG, Enthält:	nicht relevant

16.3 Geänderte Positionen

keine