

PETEC Verbindungstechnik GmbH

Überarbeitet: 27.12.2006, Druckdatum: 27.12.2006

01 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt: Silikondichtung Matic SD schwarz
Verwendung: Dichtungsmasse in Druckgaspackung
Artikelnummer: 97720,
Firma: PETEC Verbindungstechnik GmbH
 Wüstenbuch 15
 96132 Schlüsselfeld
Telefon: +49 (0) 9555-205
Fax: +49 (0) 9555-587
E-Mail: info@petec.de
Homepage: www.petec.de
Notrufnummer: +49 (0) 9555-205

02 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt [%]	Symbol / R-Sätze
Octamethylcyclotetrasiloxan	209-136-7	556-67-2	1 - < 5	Xn-53-62
Methylsilantrihydroxyacetat	224-221-9	4253-34-3	1 - < 5	C-14-34

03 Mögliche Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

04 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Benetzte Kleidung wechseln.
Nach Einatmen	nicht relevant
Nach Hautkontakt	Produkt vorab mit geeigneten Einmalwischtüchern entfernen. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Zur Hautreinigung keine organischen Lösungsmittel verwenden. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.
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:	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Zusätzliche Hinweise:	Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

PETEC Verbindungstechnik GmbH

Überarbeitet: 27.12.2006, Druckdatum: 27.12.2006

06 Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	nicht relevant
Umweltschutzmaßnahmen:	nicht relevant
Verfahren zur Reinigung:	Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

07 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Zusammenlagerungshinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Vor Erwärmung/Überhitzung und Sonneneinstrahlung schützen. Kühl lagern. Trocken lagern.

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:	Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.
Handschutz:	Butylkautschuk, >120 min (EN 374).
Augenschutz:	Schutzbrille.
Körperschutz:	nicht relevant
Allgemeine Schutzmaßnahmen:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.
Hygienemaßnahmen:	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:	pastös
Farbe:	schwarz
Geruch:	essigartig
pH-Wert:	nicht anwendbar
pH-Wert (1 %):	nicht anwendbar
Siedepunkt [°C]:	nicht bestimmt
Flammpunkt [°C]:	nicht bestimmt
Entzündlichkeit [°C]:	nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Brandfördernd:	nein
Dampfdruck [kPa]:	nicht bestimmt
Dichte [g/ml]:	1,03 (20°C)
Schüttdichte [kg/m³]:	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	praktisch unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht relevant
Relative Dampfdichte, bezogen auf Luft:	nicht relevant
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht relevant
Schmelzpunkt [°C]:	nicht bestimmt
Selbstentzündung [°C]:	nicht bestimmt
Zersetzungspunkt [°C]:	nicht bestimmt

10 Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Dämpfe von Essigsäure.

11 Angaben zur Toxikologie

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

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

PETEC Verbindungstechnik GmbH

Überarbeitet: 27.12.2006, Druckdatum: 27.12.2006

AOX-Hinweis:	nicht bestimmt
76/464/EWG:	ja
Allgemeine Hinweise:	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13 Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt:	Als Problemabfall entsorgen. Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen.
EAK-Nr. (empfohlen):	160504*
Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:	Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14 Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR:	2
Benennung:	UN 1950 Druckgaspackungen, 2.2,
Kennzeichnung:	UN 1950 AEROSOLE
Factor (ADR 1.1.3.6):	1
LQ (ADR 3.4.6):	LQ2
Gefahr-Nr.:	
Gefahrzettel:	2.2
Dampfdruck [kPa]:	nicht bestimmt
Klassifizierung nach IMDG:	2.2
Benennung:	UN 1950, Aerosols, 2.2
Kennzeichnung:	Aerosols, UN 1950, Class: 2.2
Gefahrzettel:	2.2
LQ [l, kg]:	1
EmS:	F-D, S-U
Klassifizierung nach IATA:	2.2
Benennung:	Aerosols, non flammable, Class: 2.2 UN 1950
Kennzeichnung:	Aerosols, non flammable UN 1950
Gefahrzettel:	Non-flammable, non-toxic Gas

15 Vorschriften

Kennzeichnung:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien gekennzeichnet.
Gefahrensymbole:	

15.1 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

PETEC Verbindungstechnik GmbH

Überarbeitet: 27.12.2006, Druckdatum: 27.12.2006

15.2 Dokumentationsquellen

EU: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73, 29. ATP); 1999/45 (2001/60); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13; 2004/42

Angaben zum Transport: ADR (2005); IMDG-Code (32. Amdt.); IATA-DGR (2006)

15.3 Nationale Vorschriften (DE)

Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; 89/542/EWG; 89/686/EWG; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; 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: nicht bestimmt

Produktcode: nicht bestimmt

BfR-Nr.: nicht bestimmt

VCI-Lagerklasse: 2 B

Sonstige Vorschriften: nicht relevant

16 Sonstige Angaben

(Angaben zu Bestandteilen - Position 02)

R 14: Reagiert heftig mit Wasser.

R 34: Verursacht Verätzungen.

R 53: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 62: Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit schädigen.

16.1 Zusätzliche Hinweise:

Beschäftigungsbeschränkungen beachten: nein

VOC (1999/13/EG): nicht relevant

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