

Handelsname: ERKOSIL
Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG
 Druckdatum 27.02.2009

01. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

01.01. Angaben zum Produkt	
01.01.01. Handelsname	ERKOSIL
01.02. Angaben zum Hersteller	
01.02.01. Adresse	ERKODENT Erich Kopp GmbH, Siemensstr. 3, D-72285 Pfalzgrafenweiler
01.02.02. Auskunftgebender Bereich	Chemie
01.02.03. Telefon-Nr.	Tel.: (+49) (0) 7445 / 85 01 - 0, Fax: (+49) (0) 7445 / 20 92
01.02.04. Notruf-Telefon:	

02. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

02.01. Chemische Charakterisierung	Polydimethylsiloxan Füllstoffe
02.02. Stoff- / Produktidentifikation	-
02.03. Gefährliche Inhaltsstoffe	-
02.04. Zusätzliche Hinweise	-

03. Mögliche Gefahren

03.01. Bezeichnung der Gefahren	-
03.02. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

04. Erste-Hilfe-Massnahmen

04.01. Allgemeine Hinweise	
04.02. nach Einatmen.	Für Frischluft sorgen.
04.03. nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
04.04. nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
04.05. nach Verschlucken..	Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen.
04.06. Hinweise für den Arzt	

05. Massnahmen zur Brandbekämpfung

05.01. Geeignete Löschmittel	Wassersprühstrahl Kohlendioxid. Löschpulver Schaum
05.02. aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	-
05.03. Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase.	-
05.04. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
05.05. Sonstige Angaben (Kapitel 5.)	-

06. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

06.01. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen.	Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
06.02. Umweltschutzmassnahmen.	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
06.03. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme.	Mechanisch aufnehmen.
06.04. Zusätzliche Hinweise (Kapitel 6.) (Anmerkung intern: Sonstige Angaben (Kapitel 6))	

07. Handhabung und Lagerung

07.01. Handhabung	
07.01.01. Hinweise zum sicheren Umgang.	Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich. Die beim Umgang mit

	Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.
07.01.02. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz.	

07.02. Lagerung	
07.02.01. Anforderung an Lagerräume und Behälter.	-
07.02.02. Zusammenlagerungshinweise.	Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.
07.02.03. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen.	Nur im Originalbehälter, dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
07.02.04. VCI-Lagerklasse	-
07.02.05. Lagerstabilität	-
07.02.06. Empfohlene Lagertemperatur	10 – 25 °C

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

08.01. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen.	-
08.02. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, überwachenden Grenzwerten	-

08.03. Persönliche Schutzausrüstung	
08.03.01. Atemschutz	-
08.03.02. Handschutz	Schutzhandschuhe
08.03.03. Augenschutz	Schutzbrille
08.03.04. Körperschutz	leichte Schutzkleidung
08.03.05. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Berührung mit den Augen vermeiden.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

09.01. Erscheinungsbild.	
09.01.01. Form	hochviskos
09.01.02. Farbe	weiss
09.01.03. Geruch	angenehm

09.02. Sicherheitsrelevante Daten	
-----------------------------------	--

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt (Zersetzung)	> 200	°C	
Flammpunkt			
	> 200	°C	
Zündtemperatur			
	400	°C	
Selbstentzündung			
Untere Explosionsgrenze	-		
Obere Explosionsgrenze	-		
Dampfdruck			
	-		
Dichte			
	1,60	g/cm3	
Löslichkeit in Wasser			
unlöslich		g/l	
Löslich in			
mischbar mit Diethylether	dispergierbar	g/l	
Kohlenwasserstoffe			
pH-Wert			
	-		
Viskosität			
hochviskos			

09.03. Weitere Angaben (Kapitel 9.)	-
-------------------------------------	---

10. Stabilität und Reaktivität

10.01. Zu vermeidende Stoffe	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
10.02. Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenmonoxid Kohlendioxid
10.03. Thermische Zersetzung	-
10.04. Sonstige Angaben (Kapitel 10.)	-

11. Angaben zur Toxikologie

11.01. Akute Toxizität	-
11.01.01. Akute orale Toxizität	LD50 Ratte > 2000 mg/kg
11.01.02. Akute dermale Toxizität	LD50 Ratte > 2000 mg/kg
11.01.03. Akute inhalative Toxizität	-

11.02. Reiz-/Ätzwirkung	-
11.02.01. Reizwirkung an der Haut	-
11.02.02. Reizwirkung am Auge	-

11.03. Sensibilisierung	-
11.04. Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakut, subchronisch, chronisch)	-
11.08. Sonstige Angaben (Kapitel 11.)	-
11.09. Erfahrungen aus der Praxis.	-
11.10. Allgemeine Bemerkungen.	-

12. Angaben zur Ökologie

12.01. Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :	
12.01.01. Physikochemische Eliminierbarkeit	-
12.01.02. Biologische Abbaubarkeit	schwer biologisch abbaubar

12.02. Verhalten in Umweltkompartimenten.	-
---	---

12.03. Ökotoxische Wirkung	-
12.03.01. Fischtoxizität	-
12.03.02. Daphnientoxizität	-
12.03.03. Algentoxizität	-
12.03.04. Bakterientoxizität	-

12.04. Weitere ökologische Hinweise	Ökologische Daten liegen nicht vor. Produkt nicht in Kanalisation gelangen lassen.
-------------------------------------	---

13. Hinweise zur Entsorgung

13.01. Entsorgungshinweis	
13.01.01. Produkt	
13.01.02. Ungereinigte Verpackung	Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

13.02. Abfallschlüssel-Nr. / Abfallname	-
---	---

14. Angaben zum Transport

14.01. Landtransport ADR/RID	
14.01.01. Klasse	-
14.01.02. Ziffer/Buchstabe	-
14.01.03. Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	-
14.01.04. UN-Nummer	-
14.01.05. Bezeichnung des Gutes	-
14.01.06. Bemerkung	-

14.02. Binnenschifftransport ADN/ADNR	
14.02.01. Klasse	-
14.02.02. Ziffer/Buchstabe	-

14.02.03. Kategorie	-
14.02.04. Bezeichnung des Gutes	-
14.02.05. Bemerkung	-

14.03. Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	
14.03.01. Klasse	-
14.03.02. UN-Nummer	-
14.03.03. Seite	-
14.03.04. EmS	-
14.03.05. MFAG	-
14.03.06. MARINE POLLUTANT	-
14.03.07. Richtiger technischer Name	-
14.03.08. Bemerkung	-

14.04. Lufttransport ICAO/IATA	
14.04.01. Klasse	-
14.04.02. UN-Nummer	-
14.04.03. Seite	-
14.04.04. Richtiger technischer Name	-
14.04.05. Bemerkung	-

14.05. Sonstige Angaben (Kapitel 14.)	-
---------------------------------------	---

15. Vorschriften

15.01. Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien	
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.	

15.02. Sonstige Vorschriften	
15.02.01. Beschäftigungsbeschränkung	-
15.02.02. Störfallverordnung	-
15.02.03. Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF)	-
15.02.04. Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)	-
15.02.05. Wassergefährdungsklasse	-
15.02.06. Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	-

16. Sonstige Angaben (Kapitel 16.).

-

(n.a. = nicht anwendbar; n.b.= nicht bestimmt)

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.