

Handelsname: Resilit-S Pulver

Sicherheitsdatenblatt gemäss (EG) Nr. 1907 / 2006

Druckdatum 25.10.2010

01. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt	
Handelsname	Resilit-S Pulver
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung	

Angaben zum Hersteller	
Adresse	ERKODENT Erich Kopp GmbH, Siemensstr. 3, D-72285 Pfalzgrafenweiler
Auskunftgebender Bereich	Chemie
Telefon-Nr.	Tel.: (+49) (0) 7445 / 85 01 - 0, Fax: (+49) (0) 7445 / 20 92, e-mail: w.heuchert@erkodent.com
Notruf-Telefon:	

02. Mögliche Gefahren

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

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung	Acrylpolymer auf Basis von Methylmethacrylat
Stoff- / Produktidentifikation	
Gefährliche Inhaltsstoffe	

	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	%	Gefahrensymbole	R-Sätze
Dibenzoylperoxid	94-36-0	----	< 1	Xi	36, 43
Dibuthylphthalat	84-74-2	----	1 – 5	Xn	62, 63

Zusätzliche Hinweise	
----------------------	--

04. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise	-
nach Einatmen.	Für Frischluft sorgen.
nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife., Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen., Ärztlicher Behandlung zuführen.
nach Verschlucken..	-
Hinweise für den Arzt	-

05. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Schaum Löschpulver Kohlendioxid. Wasserdampf
aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase.	Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen., Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	
Sonstige Angaben (Kapitel 5.)	Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen., Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

06. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen.	Staubbildung vermeiden., Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Umweltschutzmassnahmen.	-
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme.	Mechanisch aufnehmen.
Zusätzliche Hinweise (Kapitel 6.) (Anmerkung intern: Sonstige Angaben (Kapitel 6))	

07. Handhabung und Lagerung

Handhabung	
Hinweise zum sicheren Umgang.	Staubbildung vermeiden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz.	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Lagerung	
Anforderung an Lagerräume und Behälter.	Produkt in geschlossenen Behältern lagern.
Zusammenlagerungshinweise.	Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen.	Behälter trocken, dicht geschlossen halten und kühl aufbewahren.
VCI-Lagerklasse	-
Lagerstabilität	-
Empfohlene Lagertemperatur	10 – 25 °C < 30 °C

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen.	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, überwachenden Grenzwerten	CAS: 80-62-6 Methylmethacrylat; MAK: MMA 50 ppm – 210 mg/m ³ CAS: 94-36-0 Dibenzoylperoxid, MAK: 5 mg/m ³

Persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz	Staubmaske
Handschutz	Handschuhe (lösemittelbeständig)
Augenschutz	dicht schliessende Schutzbrille
Körperschutz	leichte Schutzkleidung
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken., Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten., Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden., Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild.	
Form	feinpulvrig
Farbe	verschieden, je nach Einfärbung
Geruch	charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten	
----------------------------	--

Zustandsänderungen			
Erweichungstemperatur	Ca. 110	°C	
Flammpunkt	> 250	°C	DIN 51755
Zündtemperatur	> 400	°C	DIN 51794
Selbstentzündung			
Untere Explosionsgrenze	n.b.	Vol %	
Obere Explosionsgrenze	n.b.	Vol %	
Dampfdruck	n.a.	hPa	20 °C
Dichte	2,1	g/cm ³	20 °C
Löslichkeit in Wasser	unlöslich	g/l	20 °C
Löslich in	löslich in Estern, CKW	g/l	
pH-Wert	n.a.		
Viskosität	n.b.		

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

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe	-
Gefährliche Zersetzungsprodukte	reizende Gase/Dämpfe Methylmethacrylat
Thermische Zersetzung	> 250 °C
Sonstige Angaben (Kapitel 10.)	Empfohlene Lagertemperatur < 30°C

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität	
Akute orale Toxizität	-
Akute dermale Toxizität	-
Akute inhalative Toxizität	-

Reiz-/Ätzwirkung	
Reizwirkung an der Haut	reizend Dibenzoylperoxid < 1 %
Reizwirkung am Auge	reizend Dibenzoylperoxid < 1 %

Sensibilisierung	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Dibenzoylperoxid < 1 %
Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakut, subchronisch, chronisch)	Das Produkt kann Haut- und Augenreizungen verursachen., Reizt die Schleimhäute. Toxikologische Daten liegen keine vor.
Sonstige Angaben (Kapitel 11.)	-
Erfahrungen aus der Praxis.	-
Allgemeine Bemerkungen.	-

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :	
Physikochemische Eliminierbarkeit	Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.
Biologische Abbaubarkeit	-

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

Ökotoxische Wirkung	
Fischtoxizität	-
Daphnientoxizität	-
Algentoxizität	-
Bakterientoxizität	-

Weitere ökologische Hinweise	Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.
------------------------------	---

Ergebnis der Ermittlung der BT-Eigenschaften	
--	--

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungshinweis	
Produkt	-
Ungereinigte Verpackung	Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Abfallschlüssel-Nr. / Abfallname	57117 Polyacrylat- u. Polycarbonat Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.
----------------------------------	--

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID	
Klasse	-
Ziffer/Buchstabe	-
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	
UN-Nummer	
Bezeichnung des Gutes	
Bemerkung	

Binnenschifftransport ADN/ADNR	
Klasse	-
Ziffer/Buchstabe	-
Kategorie	-
Bezeichnung des Gutes	
Bemerkung	-

Seeschifftransport IMDG/GGVSee	
Klasse	
UN-Nummer	
Seite	
EmS	
MFAG	-
MARINE POLLUTANT	-
Richtiger technischer Name	
Bemerkung	

Lufttransport ICAO/IATA	
Klasse	
UN-Nummer	
Seite	
Richtiger technischer Name	
Bemerkung	

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

15. Vorschriften

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

Gefahrensymbole		
-----------------	--	--

R-Sätze		
---------	--	--

S-Sätze		
---------	--	--

Sonstige Vorschriften	
Beschäftigungsbeschränkung	-
Störfallverordnung	-
Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF)	
Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)	-
Wassergefährdungsklasse	1
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	-
Stoffsicherheitsbeurteilung++Stoffsicherheitsbeurteilung	

16. Sonstige Angaben (Kapitel 16.).

-

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

