

Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 27.10.2006

Überarbeitet 27.10.2006 (D) Version 3.9

Coltogum streichbare Dichtmasse

! 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname

Coltogum streichbare Dichtmasse

Hersteller / Lieferant

SFS unimarket AG, DistributionsService
Thalerstrasse 67, CH-9424 Rheineck
Telefon ++41-71 886 28 28, Telefax ++41-71 886 28 80

Auskunftgebender Bereich

Schimun Tobler (Laboratory)
Telefon ++41-71-886 28 81
Telefax ++41-71 886 28 10

Notfallauskunft

Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum
Telefon Schweiz 145 / Tel 0041 1 251 51 51

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Farbe

! 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Zubereitung

! Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[%]	Einstufung
108-65-6	203-603-9	2-Methoxy-1-methylethylacetat	10 - 25	R10; Xi R36
124-68-5	204-709-8	2-Amino-2-methylpropanol	1 - 2,5	Xi R36/38; R52-53
64741-65-7	265-067-2	Naphtha (Erdöl), schwere Alkylat- ; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert	10 - 25	Carc.Cat.2 R10;R45; R53; Xn R65
64742-48-9	265-150-3	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	5 - 10	Carc.Cat.2 R45; Xn R65
64742-49-0	265-151-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	1 - 2.5	Carc.Cat.2 R45; Xn R65
107-98-2	203-539-1	Propylenglykolmonomethylether	2.5 - 5	R10
557-05-1		Zinkstearat 11%Zn	2.5 - 5	

! Zusätzliche Hinweise

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3. MÖGLICHE GEFAHREN

R-Sätze

10 Entzündlich.
36 Reizt die Augen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Bei Atemstillstand Beatmung mit Gerät. Arzt rufen.

Nach Hautkontakt

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

Verunreinigte Kleidung, auch Unterwäsche und Schuhe, sofort ausziehen.

Für Körperruhe sorgen, vor Wärmeverlust schützen.

Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 27.10.2006
Überarbeitet 27.10.2006 (D) Version 3.9

Colt gum streichbare Dichtmasse

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid
Wassernebel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Stickoxide (NO_x)
Kohlenmonoxid (CO)
Kohlendioxid (CO₂)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Lösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Ausgelaufenes Produkt nicht im Boden versickern lassen oder in Gewässer abspülen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

Zusätzliche Hinweise

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.
Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Antistatisch ausgerüstete Werkzeuge verwenden.
Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft.
Bildung explosiver Gasgemische mit Luft.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

An einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Säuren oder Laugen aufbewahren.

Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 27.10.2006

Überarbeitet 27.10.2006 (D) Version 3.9

Coltugum streichbare Dichtmasse

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Die Lagertemperatur sollte zwischen 10 und 30 °C liegen.

Angaben zur Lagerstabilität

Nur begrenzt haltbar; siehe Produktmerkblatt.

! 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

! Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m ³]	[ml/m ³]	Bemerkung
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	8 Stunden	370	100	DFG, Y
108-65-6	2-Methoxy-1-Methylethylacetat	8 Stunden	100		
64741-65-7	Isoparaffine	8 Stunden		350	empfohlen
64742-49-0	NAPHTA (petroleum), hydrotreated light	8 Stunden		170	MAK

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte (91/322/EWG, 2000/39/EG oder 2006/15/EG)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m ³]	[ppm]	Bemerkung
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	8 Stunden	375	100	Haut
		Kurzzeit	568	150	
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	8 Stunden	275	50	Haut
		Kurzzeit	550	100	

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz

Handschuhe aus Gummi

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz

Schürze antistatisch

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor Arbeitsbeginn wasserbeständige Hautschutzpräparate verwenden.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.

Nach der Arbeit und vor Pausen Hände und Gesicht reinigen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form

hochviskos

Farbe

grau

Geruch

charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Siedepunkt	> 160 °C				
Schmelzpunkt	-20 °C				
Flammpunkt	40 °C				

Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum

27.10.2006

Überarbeitet

27.10.2006 (D) Version 3.9

Coltogum streichbare Dichtmasse

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Selbstentzündung	ca. 250 °C				
Untere Explosionsgrenze	0.6 Vol-%				
Obere Explosionsgrenze	8 Vol-%				
Dampfdruck	7 hPa				
Dichte	1,01 - 1,04 g/ cm ³	20 °C			
Relative Dampfdichte	> 1				
Löslichkeit in Wasser					unlöslich
Lösemittelgehalt	50 - 52 %				
Festkörpergehalt	48 - 50 %				

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe

Bei Einwirkung von Oxidationsmitteln heftige Reaktion.

Reaktionen mit Katalysatoren, Oxidationsmitteln und starken Alkalien.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid

Kohlendioxid

Stickoxide (NO_x)

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
Reizwirkung Haut			Das Produkt kann in seltenen Fällen vorübergehende Hautrötungen hervorrufen.

Allgemeine Bemerkungen

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG) vorgenommen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Verhalten in Umweltkompartimenten

Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

Allgemeine Hinweise

Aufgrund der Produkteigenschaften nicht prüfbar.

Das Produkt darf nicht in das Grundwasser oder in Oberflächengewässer gelangen.

Das Abbauverhalten des Produktes wurde nicht geprüft. Die Aussage hierzu wurde auf Grund von Angaben in der Literatur gemacht.

Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum

27.10.2006

Überarbeitet

27.10.2006 (D) Version 3.9

Coltogum streichbare Dichtmasse

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallschlüssel

08 01 11*

Abfallname

Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Mit Stern (*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

Empfehlung für das Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Empfehlung für die Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID (GGVSE)

Bemerkungen

Kein Gefahrgut der Klasse 3 (ADR - 2.2.3.1.5)

Seeschifftransport IMDG (GGVSee)

Bemerkungen

Kein Gefahrgut der Klasse 3 gemäss IMDG 2003 Rn. 2.3.2.5

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

UN 1263 Paint, 3, III

Bemerkungen

Packinginstr. 309/310

! 15. VORSCHRIFTEN

Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Kennzeichnung

Xi Reizend

R-Sätze

10 Entzündlich.
36 Reizt die Augen.

S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
25 Berührung mit den Augen vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
43 Zum Löschen Löschpulver, CO₂, Alkoholschaum, oder Sprühwasser verwenden.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Enthält (cobalt dilinoleate) . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nationale Vorschriften

VOC Richtlinie

VOC Gehalt

49,1 %

16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Wortlaut der in Kapitel 2 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)

R 10 Entzündlich.

R 36 Reizt die Augen.

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R 38 Reizt die Haut.

R 45 Kann Krebs erzeugen.

R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.