

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 10.06.2011
Überarbeitet 10.06.2011 (D) Version 4.9
SDB Coltogum Streichbare Dichtmasse

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator	
Handelsname	SDB 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 E-Mail distributionservice@sfsunimarket.biz Internet www.sfsunimarket.biz
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 44 251 51 51
Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)	Dichtungsmasse

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

R10

R-Sätze

10 Entzündlich.

Kennzeichnung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

R-Sätze

10 Entzündlich.

S-Sätze

- 17 Von brennbaren Stoffen fernhalten.
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
43 Zum Löschen Löschpulver, Schaum oder CO₂ verwenden.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

Enthält (cobalt dilinoleate) . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung

Zubereitung

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[%]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
95-63-6	202-436-9	1,2,4-Trimethylbenzol	0 - 1	R10; Xn R20; Xi R36/37/38; N R51-53
108-65-6	203-603-9	2-Methoxy-1-methylethylacetat	10 - 25	R10
108-67-8	203-604-4	Mesitylen	0	R10; Xi R37; N R51-53

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 10.06.2011
Überarbeitet 10.06.2011 (D) Version 4.9
SDB Coltogum Streichbare Dichtmasse

Gefährliche Inhaltsstoffe (fortgesetzt)

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[%]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
64741-65-7	265-067-2	Naphtha (Erdöl), schweres Alkylatbenzin ; Naphtha, niedrigsiedend, modifiziert	10 - 25	Carc.Cat.2 R10;R45; R53; Xn R65
64742-48-9	265-150-3	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	5 - 10	Carc.Cat.2 R45; Muta.Cat.2 R46; Xn R65
64742-95-6	265-199-0	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leicht, aromatisch ; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert	0 - 1	Carc.Cat.2 R45; Muta.Cat.2 R46; Xn R65
107-98-2	203-539-1	Monopropylenglycolmethylether	2.5 - 5	R10; R67

Zusätzliche Hinweise

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

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.

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 vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Stickoxide (NOx)

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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 10.06.2011
Überarbeitet 10.06.2011 (D) Version 4.9
SDB Coltogum Streichbare Dichtmasse

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.

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. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m ³]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
108-67-8	Mesitylen	8 Stunden	100	20	2(II)	DFG, EU, Y
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	8 Stunden	370	100	2(I)	DFG, EU, Y
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzol	8 Stunden	100	20	2(II)	DFG, EU, 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, 2006/15/EG oder 2009/161/EU)

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 10.06.2011
Überarbeitet 10.06.2011 (D) Version 4.9
SDB Coltogum Streichbare Dichtmasse

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte (91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG oder 2009/161/EU) (fortgesetzt)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m ³]	[ppm]	Bemerkung
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	8 Stunden	275	50	Haut
		Kurzzeit	550	100	
108-67-8	Mesitylen (Trimethylbenzol)	8 Stunden	100	20	
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzol	8 Stunden	100	20	

Atenschutz

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				
Flammpunkt	40 °C				
Untere Explosionsgrenze	0.6 Vol-%				
Obere Explosionsgrenze	8 Vol-%				
Dampfdruck	0,7 kPa				
Dichte	1,01 - 1,04 g/ cm ³	20 °C			
Relative Dampfdichte	> 1				
Löslichkeit in Wasser					unlöslich
Lösemittelgehalt	50 - 52 Gew-%				
Festkörpergehalt	48 - 50 %				

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 10.06.2011
Überarbeitet 10.06.2011 (D) Version 4.9
SDB Coltogum Streichbare Dichtmasse

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 (NOx)

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	8532 mg/kg	Ratte		
LD50 Akut Dermal	> 5 mg/kg	Kaninchen		
LC50 Akut Inhalativ	4345 mg/l (6 h)	Ratte		
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 (1999/45/EG) vorgenommen.

12. Umweltbezogene Angaben

Verhalten in Umweltkompartimenten

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

Ökotoxische Wirkungen

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
Fisch	LC50 > 10700 Mikro-g/l (96 h)	Lepomis macrochirus		
Daphnie	EC50 408 mg/l (48 h)	Daphnia magna		

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.

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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 10.06.2011
Überarbeitet 10.06.2011 (D) Version 4.9
SDB Coltogum Streichbare Dichtmasse

Empfehlung für die Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

! 14. Angaben zum Transport

Seeschifftransport IMDG (GGVSee)

Kein Gefahrgut der Klasse 3 gemäss IMDG 2003 Rn. 2.3.2.5

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

UN 1263 Paint, 3, III
Packinginstr. 309/310

! Weitere Angaben zum Transport

Dieses Produkt unterliegt nicht dem ADR, Klasse 3, siehe ADR Kapitel 2.2.3.1.5; Flammpunkt > 23°C, Auslaufzeit >60sec, Lösemittelrennprüfung < 3% der Gesamthöhe, Beförderung in Gebinden <450l.

15. Rechtsvorschriften

VOC Richtlinie

VOC Wert -495 g/L

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung (TA) Luft

Klasse I	Ziffer 5.2.5	Anteil 22,6 %
Klasse II	Ziffer 5.2.5	Anteil 0,2 %

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 3 angegebenen R/H-Sätze (Nicht Einstufung des Gemisches!)

R 10 Entzündlich.
R 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R 37 Reizt die Atmungsorgane.
R 45 Kann Krebs erzeugen.
R 46 Kann vererbare Schäden verursachen.
R 51/53 Giftig 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.
R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.