

Sicherheitsdatenblatt

Wachsfolie SH 130°C Flex



gem. 91/155 EEC (inkl. Änderung 2001/59/EG)

Version: 07/11 D Änderungsdatum: 21.09.13 Druckdatum: 04.09.14 Seite 1 / 4

1. Stoff- /Zubereitungs- und Firmenname

Handelsname :	Wachsfolie SH 130°C Flex
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung :	
Industriezweig :	Technische Industrie
Einsatzart :	Modellbau
Lieferant/Firmenbezeichnung :	Suter Kunststoffe AG
Straße :	Aefligenstrasse 4
Postleitzahl :	CH- 3312 Fraubrunnen
Auskunft zum Stoff/Zubereitung:	ToxInfoSuisse 145
Telefon :	+41(0)31 763 60 60
Telefax :	+41(0)31 763 60 61
Notauskunft :	ToxInfoSuisse 145

2. Zusammensetzung / Angabe der Bestandteile

Chemische Charakterisierung :	Thermoplast auf Basis von Wachsen, Harzen und Polymeren
CAS Nummer(n) :	
Statistische Waren-Nummer :	34049090
Einecs Nummer(n) :	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	Keine
CAS Nr. :	
Anteil in % :	
Einstufung :	

3. Mögliche Gefahren

Nach den uns vorliegenden Erkenntnissen entfällt eine Gefahrenbezeichnung nach GefStoffV / EG-Richtlinie.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise :	Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen
Bei Augenkontakt :	Bei Berührung mit den Augen 15 min gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Bei Hautkontakt :	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife
Nach Einatmen :	Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Ruhe ,Frischluf
Nach Verschlucken :	Sofort Mund spülen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel :	Sand, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid
nicht zu verwenden :	Wasser



6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltmaßnahmen :	Nicht in Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung:	
Heißes Produkt :	Erkalten lassen
Kaltes Produkt :	Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder der Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Produkt kann nur dann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird. Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz. Kühl und trocken an einem gut gelüfteten Ort lagern. Nicht mit Oxidationsmitteln lagern.

Brandklasse:	B
Lagerklasse:	11 (Brennbare Feststoffe)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen :	
Bei heißem Produkt :	Bildung von Wachsdämpfen und- nebeln weitgehend vermeiden. Ist dieses nicht möglich für ausreichende Lüftung sorgen, ggf. Absaugeinrichtung einsetzen.
Arbeitshygiene :	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach der Arbeit/vor den Essenspausen ev. wachsverschmutzte Haut mit Wasser und hautschonenden Reinigungsmitteln reinigen. Einatmen von Wachsdämpfen vermeiden
Persönliche Schutzausrüstung :	
Atemschutz :	Nur bei starkem Wachsdampf/-nebel z.B. : Maske mit Filtertyp A2, A2/P2 oder ABEK benutzen
Handschutz :	Bei längerem Hautkontakt z.B. Handschuhe aus Nitrilkautschuk, Neopren. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten und die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz
Augenschutz :	Schutzbrille mit Seitenschutz; bei Gefahr von Spritzern zusätzlich Gesichtsschutzschild
Andere :	Wenn Kontakte mit heißem Produkt möglich, hitzebeständige , schwer entflammbare Schutzausrüstung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form :	fest
Farbe :	gelb
Geruch :	schwach typisch
Tropfpunkt (DIN 51801):	120 – 150 °C
Dichte bei 20 °C (DIN 53217) :	ca. 0,93 g/cm ³

Sicherheitsdatenblatt

Wachsfolie SH 130°C Flex



gem. 91/155 EEC (inkl. Änderung 2001/59/EG)

Version: 07/11 D Änderungsdatum: 21.09.13 Druckdatum: 04.09.14 Seite 3 / 4



Schüttdichte (DIN 53466) (Pulver/Granulat) :	ca. 600	kg/m ³
Dampfdruck :	nicht anwendbar	
Viskosität bei 120 °C (DIN 53019) :	< 300	mPas
Löslichkeit in Wasser bei 20 °C :	unlöslich	
Flammpunkt :	> 180	°C
Zündtemperatur :	nicht verfügbar	

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung	keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung, oxydativer Abbau > 300°C
Gefährliche Zersetzungsprodukte	keine ungewöhnlichen
Gefährliche Reaktionen	keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung
Nicht in Kontakt bringen mit folgenden Verbindungen:	starke Oxidationsmittel, Fluor

11. Angaben zur Toxikologie

Keine Daten verfügbar

12. Angaben zur Ökologie

Verhalten in Umweltkompartimenten :

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten. Produkt kann im wesentlichen mechanisch abgetrennt werden. Eliminierung erfolgt überwiegend durch Absorption am Klärschlamm.

Allgemeine Hinweise :

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt :

Produkt kann unter der Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer Deponie oder einer Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackung :

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Vollständig entleerte Verpackungen können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung oder einem Fachbetrieb zugeführt werden.

14. Transportvorschriften

ADR/RID :	Kein Gefahrgut
GGVS/GGVE :	Kein Gefahrgut
IATA-TI :	Kein Gefahrgut
IATA-DGR :	Kein Gefahrgut
IMDG :	Kein Gefahrgut
GGVSee :	Kein Gefahrgut



15. Vorschriften

Das Produkt ist aufgrund der uns vorliegenden Erkenntnisse kein gefährlicher Stoff bzw. keine gefährliche Zubereitung im Sinne der GefStoffV bzw. der entsprechenden EG-Richtlinie.

Nationale Vorschriften :

Störfallverordnung :

Klassifizierung nach VbF :

TA Luft :

Wassergefährdungsklasse :

Einstufung :

Störfallverordnung: Anhang I nicht genannt

unterliegt nicht der Verordnung für brennbare Flüssigkeiten

entfällt

1 - schwach wassergefährdend

gemäß VwVwS vom 17.5.1999

16. Sonstige Angaben

Die hierin enthaltenen Angaben entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Anwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen geeignet und vollständig sind. Der Anwender ist verpflichtet, das gesamte Sicherheitsdatenblatt zu lesen und zu beachten. Er übernimmt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung der erforderlichen und vorgeschriebenen Maßnahmen.

suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch

CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 763 60 61