

Sicherheitsdatenblatt

Produkt: FoliTape - Universal
Revision: 19.09.2015

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname: FoliTape - Universal
Anwendung der Substanz: Doppelseitiges Klebeband zum Kleben von Teichfolien
Lieferant: OLIN
Adresse: 25, Avenue de l'industrie
Postleitzahl und Stadt: 69964 CORBAS (France)
Tel.: +30 (0) 472-231800
Fax: +31 (0) 472-231818

2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND INFORMATION

Beschreibung: Klebstoff basierend auf MS Hybrid Polymer

Gefährliche Bestandteile	CAS-Nr. EINECS-Nr.	Konz, in %	Gefahren- symbol	Risiken (H-Sätze)
N.a.				

[1] Den Wortlaut der gelisteten H-Sätze finden Sie in Abschnitt 15

3. GEFAHRENIDENTIFIKATION

- Keine Gefahrenklassifizierung gemäß den Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EC

4. ERSTE HILFEMASSNAHMEN

Augenkontakt:

- Bei andauernder Reizung: medizinischen Dienst/Arzt konsultieren
- Mit Wasser spülen
- Keine Neutralisationsmittel verwenden

Hautkontakt:

- Bei andauernder Reizung: medizinischen Dienst/Arzt konsultieren
- Mit Wasser spülen
- Seife darf verwendet werden

Nach Inhalation:

- Bei Atemschwierigkeiten: medizinischen Dienst/Arzt konsultieren
- Betroffenen an die Luft bringen
- Wenn bewusstlos: Atemwege freihalten

Nach Verschlucken:

- Bei Unwohlsein: medizinischen Dienst/Arzt konsultieren
- Bewusstlosen Personen niemals Wasser verabreichen

5. BRANDBEKÄMPFUNGMASSNAHMEN

Geeignete Löschmedien

- Wassersprühstrahl, Mehrbereichsschaum, Sand, BC-Pulver, Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmedien:

- Keine Daten verfügbar

Besondere Gefahren:

- Nicht brennbar
- Bei Erwärmung: Freisetzung gefährlicher Gase/Dämpfe, wie z.B. CO und CO₂

Anweisungen:

- Keine besonderen Brandbekämpfungsanweisungen erforderlich

Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:

- Bei Erhitzung/Verbrennung: Druckluft-/Sauerstoffgerät
- Chemikalienbeständige Schutzkleidung

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzausrüstung/Vorsichtsmaßnahmen:

- Siehe Abschnitt 8

Umweltschutzmaßnahmen:

- Auslaufende Substanzen auffangen und in geeignete Behälter umpumpen
- Das Leck verschließen und die Zufuhr stoppen

Verfahren zur Reinigung:

- Feststoffe: in verschließbare Behälter schaufeln
- Nach der Arbeit Kleidung und Ausrüstung waschen

7. UMGANG UND LAGERUNG

Umgang

- Die normalen Hygienestandards beachten

Lagerung:

- Verpackung fest verschlossen halten
- Kühl und trocken lagern
- An einem gut belüfteten Ort fern von Entzündungsquellen lagern

Lagertemperatur:	+5 °C bis +25 °C
Maximale Menge:	N.b. kg
Maximale Lagerdauer:	N.b. Tage
Verpackungsmaterial:	Papier, Holzfaserplatten, Kunststoff

8. EXPOSITIONSKONTROLLEN/PERSÖNLICHE SCHUTZKLEIDUNG

Expositionsgrenzwerte:

TLV-TWA	Nicht gelistet
TLV-STEL	Nicht gelistet
TLV-Decke	Nicht gelistet
OES-LTEL	Nicht gelistet
OES-STEL	Nicht gelistet
MEL-LTEL	Nicht gelistet
MEL-STEL	Nicht gelistet
MAK	Nicht gelistet
TRK	Nicht gelistet
MAK-TLV 8 Std.	Nicht gelistet
MAK-TLV 15 Min.	Nicht gelistet
VME: 8 Std.	Nicht gelistet
VLE-15 Min.	Nicht gelistet
GWBB-8 Std.	Nicht gelistet
GWK-15 Min.	Nicht gelistet
Augenblickswert	Nicht gelistet

Stichprobenverfahren:

- Keine Daten verfügbar

Expositionskontrollen:

- Unter örtlicher Absaugung/Lüftung arbeiten

Expositionskontrollen gegenüber der Umwelt:

Siehe Abschnitt 13

Atemschutz:

- Unter normalen Anwendungsbedingungen ist kein Atemschutz erforderlich

Handschutz:

- Handschuhe aus geeignetem Material: keine Daten verfügbar
- Durchdringungszeit: keine Daten verfügbar

Augenschutz:

- Schutzbrille

Hautschutz:

- Schutzkleidung
- Geeignetes Material: Gummi

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand (bei 20 °C)	: Paste	
Geruch	: Geruchlos	
Farbe	: Schwarz	
pH-Wert	: N.b.	
Siedepunkt	: N.b.	°C
Flammpunkt	: N.a.	°C
Explosionsgefahr	: N.a.	Vol% (°C)
Dampfdruck (bei 20 °C)	: N.b.	hPa
Dampfdruck (bei 50 °C)	: N.b.	hPa
Relative Dichte (bei 25 °C)	: 1,53	g/cm ³
Löslichkeit in Wasser	: Unlöslich	
Relative Dampfdicht	: N.b.	
Viskosität (bij 25 °C)	: N.b.	Pa.s
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	: N.b.	
Verdunstungsgeschwindigkeit im Hinblick auf Butylacetat	: N.b.	
im Hinblick auf Ether	: N.b..	
Schmelzpunkt	: N.b.	
Selbstentzündungstemperatur	: N.a.	°C
Sättigungskonzentrat	: N.b.	g/cm ³

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen/Reaktivität:

- Bei Erwärmung: Freisetzung gefährlicher Gase/Dämpfe, wie z.B. Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Zu vermeidende Materialien:

- Von Wärmequellen fernhalten

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

- Bei Erwärmung: Freisetzung gefährlicher Gase/Dämpfe
- Bei Verbrennung Bildung von CO und CO₂

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Akute Toxizität

Trimethoxyvinylsilan

LD50 oral Ratte:	7120	mg/kg
LD50 dermal Kaninchen:	3434	mg/kg
LCS Inhalation Ratte:	16	mg/1/4 Std.
LCS Inhalation Ratte:	2714	ppm/4 Std.

Chronische Toxizität

EC karz. Katze:	Nicht gelistet
EC muta. Katze:	Nicht gelistet
EC repr. Katze:	Nicht gelistet

Karzinogenitätsklasse: (TLV, MAK, VME, GWBB, MAK)	Nicht absorbiert
Mutagenitätsklasse (MAK):	Nicht absorbiert
Teratogenitätsklasse (MAK):	Nicht absorbiert

IARC Klassifizierung

Nicht gelistet

Expositionswege

Verschlucken, Inhalation, Augen und Haut

Akute Auswirkungen/Symptome

- Schädwirkungen unwahrscheinlich

Chronische Auswirkungen

Keiner Karzinogenitätsklasse zugewiesen (IARC, EG, TLV, MAK)
Keiner Mutagenitätsklasse zugewiesen (EG, MAK)
Nicht als erbgutschädigend eingestuft (EG)

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Ökotoxizität

LC50 (96 Std.): N.b. mg/l
EC50 (48 Std.): N.b. mg/l

Mobilität

Umweltinformationen

Bzgl. Wasser: Wasserunlöslich
Versinkt im Wasser
Flüchtige organische Verbindungen: >1 %

Weitere physikalische und chemische Eigenschaften siehe Abschnitt 9.

Persistenz und Zersetzung

Biologische Abbaubarkeit BOD₅: N.b. % ThOD
Wasser: Nicht leicht biologisch abbaubar in Wasser
Boden: T_{1/2} : N.b. Tage

Mögliche Bioakkumulation

Log P_{ow}: N.b.
BCF: N.b.

Weitere schädliche Auswirkungen

WGK: 1 (Einstufung gem. Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVws) vom 17. Mai 1999)
Auswirkungen auf die Ozonschicht: Nicht gefährlich für die Ozonschicht (1999/45/EC)
Treibhauseffekt: N.b.
Auswirkungen auf die Abwasserreinigung: N.b.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallbestimmungen:

- Abfallcode (91/689/EWG Ratsentscheidung 2001/118/EC, O.J. L47 vom 16.02.2001): 08 04 09 (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Substanzen enthalten)
- Sondermüll (91/689/EWG)

Entsorgungsverfahren:

- An eine genehmigte Stelle für die Vernichtung, Neutralisation und Beseitigung von gefährlichen Abfällen abgeben
- Geeignete Auffangmöglichkeiten nutzen, um eine Kontamination der Umwelt zu verhindern

Verpackung:

- Abfallcode Verpackung (91/689/EWG, Ratsentscheidung 2001/118/EC, O.J. L47 vom 16.02.2001): 15 01 10 (Verpackungen, die Reste von gefährlichen Substanzen enthalten oder damit kontaminiert sind)

14. TRANSPORTINFORMATIONEN

UN-Nummer: N.a.
Klasse: N.a.
Verpackungsgruppe: N.a.
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung: N.a.

ADR, Landtransport

Klasse: N.a.
Verpackungsgruppe: N.a.
Etikett Tanks N.a.
Etikett Colli: N.a.

RID, Eisenbahntransport

Klasse: N.a.
Verpackungsgruppe: N.a.
Etikett Tanks N.a.
Etikett Colli: N.a.

ADNR, Binnenschifffahrt

Klasse: N.a.
Verpackungsgruppe: N.a.
Etikett Tanks N.a.
Etikett Colli: N.a.

IMDG, Seefracht

Klasse: N.a.
Verpackungsgruppe: N.a.
EmS: N.a.
Meeresverschmutzend: N.a.

ICAO, Lufttransport

Klasse:	N.a.
Verpackungsgruppe:	N.a.
Verpackungsanw. Passagierflugzeug:	N.a.
Verpackungsanw. Frachtflugzeug:	N.a.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen beim Transport

Unterliegt keinen Transportbeschränkungen nach internationalen Vorschriften

15. REGULATORISCHE INFORMATIONEN

Etikettierung gemäß Richtlinie 67/548/EWG und 1999/45/EG

16. WEITERE INFORMATIONEN

Die in diesem SDB enthaltenen Informationen stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig erachten. Allerdings übernehmen wir für die Richtigkeit dieser Informationen weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Gewährleistung. Die Bedingungen oder Verfahren des Umgangs, der Lagerung, der Nutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keinerlei Verantwortung und lehnen die Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten, ausdrücklich ab. Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

N.a. = Nicht anwendbar

N.b. = Nicht bestimmt