



ORBITA-FILM GmbH Köthener Straße 11 06369 Weißandt-Görlau Tel. 034978 / 27-0 Fax 034978 / 27376	Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EC Produktname: flammhemmend ausgerüstete Baufolie B2 nach DIN 4102 / E nach DIN EN 13501-1	Datum: 03.07.2009 Seite: 1 von 5
--	---	-------------------------------------

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Polyethylenfolie flammhemmend ausgerüstete Bau-Folie B2
nach DIN 4102 / E nach DIN EN 13501-1

Firma:

ORBITA-FILM GmbH
D - 06369 Weißandt-Görlau
Tel.: (034978) 270 Fax: (034978) 27376

Notfallauskunft:

FFW W.-Görlau-ORBITA
Tel.: (034978) 21061

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Polyolefine, gegebenenfalls Olefine-Copolymerisat, Additive, Stabilisatoren
enthält ein flammhemmend wirkendes Additiv auf Basis von Antimontrioxid und einer
halogen-organischen Verbindung

gefährliche Inhaltsstoffe: keine

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Mögliche Bildung von elektrostatischer Aufladung während der Handhabung.
Lose Folienbahnen bedeuten Rutschgefahr
Das geschmolzene Produkt haftet auf der Haut und verursacht Verbrennungen.

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

inertter Feststoff

Nach Einatmen:

-

Nach Hautkontakt:

Erste Hilfe ist nicht erforderlich.
Nach Kontakt mit geschmolzenem Material rasch mit kaltem Wasser abkühlen.
Erstarrtes Material nicht von der Haut abziehen. Sofort ärztlichen Rat einholen.



ORBITA-FILM GmbH Köthener Straße 11 06369 Weißandt-Götzau Tel. 034978 / 27-0 Fax 034978 / 27376	Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EC Produktname: flammhemmend ausgerüstete Baufolie B2 nach DIN 4102 / E nach DIN EN 13501-1	Datum: 03.07.2009 Seite: 2 von 5
--	---	-------------------------------------

Nach Augenkontakt:

Falls Material in das Auge kommt, ist es wie jeder andere Fremdkörper zu entfernen;
ggf. Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Keine spezifischen Maßnahmen erforderlich, falls das Produkt als solches verschluckt wird;
ggf. Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel:

Wasser, Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

-

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

CO, CO₂, H₂O

Besondere Schutzausrüstung:

-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

-

Umweltschutzmaßnahmen:

Abfälle dem Recycling zuführen

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

aufrollen/ einsammeln

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, wenn die Handhabung bei Raumtemperatur erfolgt.

Lose Folienbahnen bedeuten Rutschgefahr.

Bei Erwärmung des Produkts auf Arbeitstemperatur können sich Dämpfe entwickeln;
sie bestehen aus:

Ethylen, Kohlenwasserstoffen mit niedrigem Molekulargewicht und Ihre Oxidationsprodukte.

Für gute Raumbelüftung durch ein entsprechendes Belüftungssystem sorgen.

Hinweise zum sicheren Umgang:



ORBITA-FILM GmbH Köthener Straße 11 06369 Weißandt-Gölzau Tel. 034978 / 27-0 Fax 034978 / 27376	Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EC Produktname: flammhemmend ausgerüstete Baufolie B2 nach DIN 4102 / E nach DIN EN 13501-1	Datum: 03.07.2009 Seite: 3 von 5
--	---	-------------------------------------

Bei der Handhabung ausgepackter Rollenware besteht Gefahr von Quetschungen insbesondere an Füßen und Händen.
Ausgepackte Rollen sind vor allem auf abschüssigen Flächen gegen Wegrollen zu sichern.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

B1- und B2- Folien sind flammhemmend ausgerüstet und entsprechen dem jeweiligen Standard nach DIN 4102 - trotzdem sind diese Produkte brennbar.
Die einschlägigen Brandschutzmaßnahmen sind zu beachten.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Aufladung treffen.
Nicht rauchen.
Geräte erden.
Gebrauch von freien Flammen verboten.
Vermeidung von lose herumliegenden Folienbahnen.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Lagerort muß gut gelüftet und trocken sein.
Zur Erhaltung der bestimmungsgemäßen Eigenschaften muß das Produkt in entsprechenden Lagerhallen gelagert werden.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Polyethylenfolien neigen beim Abwickeln und bei schneller Bahnbewegung zu elektrostatischer Aufladung.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

keine

Persönliche Schutzausrüstungen:

Arbeitsschutzschuhe S2 (mit Stahl-Kappen)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Nicht rauchen.

Bei starker Materialüberhitzung, z.B. beim Verschweißen, können gasförmige Zersetzungsprodukte frei werden. Einatmen vermeiden, für gute Raumbelüftung sorgen.

Handschutz: Für die Handhabung des geschmolzenen Materials geeignete, hitzebeständige Handschuhe tragen. Die Eignung und auch Durchdringungszeit ist beim Schutzhandschuh-Hersteller zu erfragen.

Augenschutz: Bei der Möglichkeit herumfliegender Folienteile Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Beim Arbeiten bei Raumtemperatur sind normale Arbeitsanzüge ausreichend.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:

Folie, auf Rolle gewickelt



ORBITA-FILM GmbH Köthener Straße 11 06369 Weißandt-Gölzau Tel. 034978 / 27-0 Fax 034978 / 27376	Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EC Produktname: flammhemmend ausgerüstete Baufolie B2 nach DIN 4102 / E nach DIN EN 13501-1	Datum: 03.07.2009 Seite: 4 von 5
--	---	-------------------------------------

Farbe:	weiß – transluzent / farbig
Geruch:	nahezu geruchlos
Zustandsänderung	
Schmelzbereich:	90 - 140 °C
Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	> 360 °C
Dichte, bei Raumtemperatur:	0.9 – 1,0 g/cm ³
Schüttdichte:	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen:	offene Flamme
thermische Zersetzung:	> 390 °C (DTA)
zu vermeidende Stoffe:	-
gefährliche Zersetzungsprodukte:	entzündliche Gase / Dämpfe
gefährliche Reaktionen:	-

11. Angaben zur Toxikologie

zusätzliche Hinweise:
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Weitere ökologische Hinweise:

Das Produkt schwimmt auf dem Wasser.

Es tritt keine bedeutende Bioakkumulation ein.

Das Produkt ist nicht toxisch, kleine Partikel können aber physikalische Auswirkungen auf Wasser und Erdorganismen haben.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Aufgrund der Konsistenz sowie der Wasserunlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich; PE-LD ist grundwasserneutral.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Das Produkt kann gemäß den Vorschriften der Richtlinie 94/62/EC wiederverwendet oder



ORBITA-FILM GmbH Köthener Straße 11 06369 Weißandt-Görlau Tel. 034978 / 27-0 Fax 034978 / 27376	Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EC Produktname: flammhemmend ausgerüstete Baufolie B2 nach DIN 4102 / E nach DIN EN 13501-1	Datum: 03.07.2009 Seite: 5 von 5
--	---	-------------------------------------

wiederverwertet werden.
Entsorgung durch kontrollierte Verbrennung oder auf autorisierter Halde.

Abfallschlüssel-Nr.: 070213

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

94/62/EC

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:
nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften:
Wassergefährdungsklasse: *WGK (0)*

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.
Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Ersetzt alle vorherigen Ausgaben diese(s) Produkt(e) betreffend.