

Interfol AG Thurgauerstrasse 72 CH-8050 Zürich Telefon +41 43 299 69 69 Telefax +41 43 299 69 60	EG-Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung (EG) 1907/2006 „REACH“ Art.32
Erstelldatum: 13.07.2009	Revision: 13.07.2009 (0)

1.) Bezeichnung des Erzeugnisses und des Unternehmens

Bezeichnung des Erzeugnisses

Handelsname

Polyethylen (Folie aus Polyethylen)

Produkt-Nummer

entfällt

Verwendung des Erzeugnisses

Besondere Anwendungen, allgemein (Schutz- und Transportverpackung, Abdeckfolie, Baufolie, Dampfsperrbahn)

Bezeichnung des Unternehmens

Adresse Produzent / Lieferant

Adresse Produzent bekannt.

Adresse Lieferant :

Interfol AG

Thurgauerstrasse 72

CH – 8050 Zürich

Tel. +41 43 299 69 69

Fax. +41 43 299 69 60

Auskunftgebender Bereich

Siehe Adresse Lieferant

Notrufnummer

entfällt

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

delazzari@interfol.ch

2.) Mögliche Gefahren

Gefahrensymbole

Keine.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

3.) Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Polyethylen >PE< niederer (LDPE), mittlerer (MDPE) und hoher (HDPE) Dichte

Stoff- / Produktidentifikation

entfällt

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei auftretenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

entfällt

Nach Hautkontakt

Übliche Hygienemaßnahmen (Händewaschen) einhalten.

Nach Augenkontakt

entfällt

Nach Verschlucken

entfällt

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl.

Besondere Gefährdung durch das Erzeugnis selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlendioxid (CO²)

Kohlenmonoxid (CO)

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atemgifte einzustufen.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Lösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten unter Einwirkung von Brand- und Schmelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden. Schutanzug tragen.

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

entfällt

Umweltschutzmaßnahmen

entfällt

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.

7.) Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und bestimmungsgemäßer Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und bestimmungsgemäßer Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt kühl und trocken lagern. 12 Stunden vor der Verarbeitung Produkt an einem der Verarbeitungstemperatur angepassten Ort lagern (Raumtemperatur). Vor direkter Sonnenbestrahlung fernhalten (entfällt gegebenenfalls bei UV-stabilisierten Produkten).

Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen

Entfällt.

VCI-Lagerklasse

11 brennbare Feststoffe

8.) Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenze

Keine.

Persönliche Schutzausrüstung

Atenschutz

Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch kein Atemschutz erforderlich.

Handschutz

Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch kein Handschutz erforderlich.

Augenschutz

Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch kein Augenschutz erforderlich.

Körperschutz

Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch kein besonderer Körperschutz (Schutzkleidung) erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten {entfällt bei Folien, welche nach der Verordnung (EG) 1935/2004 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen sind}. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form: fest
Farbe: verschieden, je nach Einfärbung
Geruch: charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zustandsänderungen

Art: Schmelzbereich
Wert: 85 – 110 °C

Dichte

Wert: ca. 0,92 g/cm³
Bezugstemperatur: 20 °C

Wasserlöslichkeit

Bemerkung: unlöslich

10.) Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Thermische Zersetzung

Bemerkung: keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11.) Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität

Bemerkung: keine akute orale Toxizität.

Akute dermale Toxizität

Bemerkung: keine akute dermale Toxizität.

Akute inhalative Toxizität

LC 50: 12 mg/l
Expositionsdauer: 30min.
Spezies: Maus
Bemerkung: keine akute inhalative Toxizität.

Erfahrungen aus der Praxis

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

12.) Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Bewertung: nicht abbaubar.

Andere schädliche Wirkungen

In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden. Das Produkt verursacht keine biologische Sauerstoffzehrung.

13.) Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

Nicht restentleerte Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

14.) Angaben zum Transport

Sonstige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15.) Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrensymbole

Keine.

Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung)

Bemerkung: Anhang I, Teil 1+2: nicht genannt. Evtl. entstehende Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse: *entfällt*

Quelle: Selbsteinstufung nach VwVwS

16.) Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

Verantwortlicher Ersteller des Sicherheitsdatenblattes: Ersteller bekannt.

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 200/39/EG, 2006/15/EG in der jeweils gültigen Fassung.

Nationale Luftgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Kapiteln angegeben.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

*** ENDE DER INFORMATION ***