

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß (EG) Nr. 1907/2006	Erstellt durch: F. Michael Wächter eMail: m.waechter@jufol.de Datum: 12.05.2015 Stand: 12.05.2015 Seite: 1 von 5
--	--	--

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Polyolefinfolie

20191 Baufolie 3 x 10 LDPE Profi transluzent

Firma:

JUFOL GmbH
Krumbacher-Str. 9 | D-86154 Augsburg
Tel.: +49 821 3432199 0
Fax.: +49 821 3432199 20
Notfallauskunft:

FFW Weißandt-Gölzau
Tel.: +49 34978 21 06

2. 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.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Polyethylen, Polyolefine, Additive, ggf. Stabilisatoren, Regenerat, Farben

gefährliche Inhaltsstoffe laut Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: keine

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

inertes 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.

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.

Hinweise für den Arzt:

Keine Angaben verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel:

Wasser, Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

-

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

H₂O, CO₂, CO bei Sauerstoffmangel (O₂).

Besondere Schutzausrüstung:

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit raumluftunabhängigem Atemschutzgerät.

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 können bestehen aus:

Ethylen, Kohlenwasserstoffen mit niedrigem Molekulargewicht und Ihren Oxidationsprodukten. Für gute Raumbelüftung durch ein entsprechendes Belüftungssystem sorgen.

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:

Polyolefinfolie ist 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

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Keine

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

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

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
Aggregatzustand:	fest
Farbe:	farbig/opak
Geruch:	nahezu geruchlos, z.t. regenerateneigener Geruch
Zustandsänderung	
Schmelzbereich:	90 - 160°C
Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	> 360°C
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

Toxikologische Prüfungen:
Keine Daten über das Produkt verfügbar

Erfahrung aus der Praxis:
Keine Daten vorhanden

Angaben zu den Inhaltstoffen:
Keine

Toxizität bei wiederholter Aufnahme:
Keine

CMR-Wirkungen:
Keine

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 bei sachgemäßen Gebrauch 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 (Polyethylen) ist grundwasserneutral.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Abfallschlüssel- Nr.: 070213

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID: Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG: Kein Gefahrgut

Lufttransport IATA: Kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung : Es wurde keine ausgearbeitet

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: nwg (nicht Wasser gefährdend)

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie nicht kennzeichnungspflichtig. Alle Komponenten des Produktes sind in einer festen Kunststoff-Matrix eingebettet. Nach der uns vorliegenden Informationen, stellt das Produkt in dieser Form keine Gefährdung der Gesundheit durch Einatmen und Hautkontakt oder der Umwelt wie Gewässer dar. Daher ist aufgrund der geltenden EU-Gesetze für die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von gefährlichen Substanzen und Zubereitungen keine Kennzeichnung mit einem Gefahrensymbol erforderlich.

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.