



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

605 Alfa EPDM-Folie

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

605 Alfa EPDM-Folie

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung

Fassadenabdichtung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Alfa GmbH
Ferdinand-Porsche-Straße 10
73479 Ellwangen / Germany
Tel.: +49 (0)7961-57 99 0
Fax: +49 (0)7961-57 99 25
E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

Nach Verordnung (EG) NR. 1907/2006 ist dieses Produkt nicht als gefährlich eingestuft.

Physikalische / chemische Gefahren

Das Produkt ist brennbar.

Gesundheitsrisiken

Dieses Produkt stellt kein Gesundheitsrisiko am Arbeitsplatz dar.

Gefahren für die Umwelt

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umwelteinwirkungen bekannt.



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung

Erzeugnis

CAS-Nr.

entfällt

Chemische Beschreibung

Bahnenware aus vulkanisierter Elastormischung auf Basis von schwefelvernetztem Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM) mit Anteilen von Ruß, Weichmacher, hellen Füllstoffen und Vulkanisationschemikalien, ausgestattet mit einer Klebmasse auf Basis von Butylkautschuk.

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

Chem. Zusammensetzung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Gehalt / %	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Zinkoxid	215-222-5	1314-13-2	< 2,5	N; R 50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Wortlaut der R- und H-Sätze findet sich unter Abschnitt 16.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

entfällt

Nach Verschlucken

entfällt

Nach Hautkontakt

Hände mit Seife und Wasser waschen.

Nach Augenkontakt

entfällt

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

keine Einschränkungen

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Mögliche Freisetzung von Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO), Schwefeldioxid (SO₂), organischen Spaltprodukten

Ungewöhnliche Feuer- und Explosionsgefahren

keine

Schutz der Feuerwehrleute

Es wird die Verwendung eines luftunabhängigen Atemschutzgerätes zum Schutz vor Einatmen der Rauchgase empfohlen. Geeignete Schutzkleidung tragen.



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich- mechanisch aufnehmen.

Umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Reinigungsmethoden

Abfallbeseitigung gemäß den örtlichen Bestimmungen.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hände nach Handhabung waschen. Keine besonderen Brand- und Explosionsmaßnahmen erforderlich.

Lagerung

Empfohlen wird die Lagerung von vulkanisierten Gummitteilen nach DIN 7716. Kühl und trocken lagern, vor direktem Sonnenlicht schützen.

Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technische Anlagen

Zu überwachende Grenzwerte

keine

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Hände nach Handhabung waschen. Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

8.2 Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

nein

Handschutz

Bei Überempfindlichkeit Schutzhandschuhe.

Augenschutz

nein

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand	fest
Farbe	schwarz
Geruch	gummitypisch
Zustandsänderung	nicht anwendbar
Flammpunkt	über 250 °C
Entzündlichkeit	nicht gegeben
Zündtemperatur	über 300 °C
Selbstentzündlichkeit	keine
Explosionsgefahr	keine
Dichte bei 20°C	1250 +/- 100 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser bei 20°C	praktisch unlöslich
Viskosität	nicht anwendbar
pH-Wert bei 20°C	nicht anwendbar
Dampfdichte	nicht anwendbar



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Stabilität

Thermische Zersetzung über 300 °C.

Inkompatibilität mit anderen Stoffen

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei thermischer Zersetzung können zündfähige Gase entstehen. Im Brandfall Entwicklung von toxischen Rauchgasen beachten, wie Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO), Schwefeldioxid (SO₂), organische Spaltprodukte.

Gefährliche Reaktionen

keine bei Raumtemperatur

Abschnitt 11: Angaben zur Toxizität

Orale Toxizität

Es sind keine Angaben über die orale Toxizität dieses Produktes bekannt.

Einatmen

entfällt

Hautreizung

Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.

Augenreizung

entfällt

Abschnitt 12: Angaben zur Ökologie

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umwelteinwirkungen bekannt.

Wassergefährdungsklasse

WGK = 1, schwach wassergefährdend (VwVwS v. 17.05.1999).

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung

Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneten Anlagen verbrannt werden. Abfallschlüsselnummer = 191204 (EAK).

Verunreinigte Verpackung

Abfallbeseitigung gemäß den örtlichen Bestimmungen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Kein gefährliches Transportgut im Sinne der Transportvorschriften.



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

EU-Einstufung

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) NR. 1907/2006 als nicht gefährlich eingestuft, eine Kennzeichnung ist nicht erforderlich.

Gefahrensymbol

kein

R-Sätze

S-Sätze

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

In Abschnitt 3 verwendete R-Sätze

R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

In Abschnitt 3 verwendete H-Sätze

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender Bereich

Labor/Materialentwicklung