



Information nach REACH, Artikel 33

(in Anlehnung an die Form eines Sicherheitsdatenblattes)

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung:

Handelsname:	EVA-Folien (Handelsnamen: Solafen®, evguard®)
Chemische Bezeichnung:	Poly-(Ethylen-Vinylacetat)-Copolymer (EVA)
Verwendung:	Kunststofffolien
CAS-Nummer:	Nicht anwendbar

Bezeichnung des Herstellers:

Hersteller:	Folienwerk Wolfen GmbH Guardianstraße 4 06766 Bitterfeld-Wolfen Deutschland
E-Mail:	info@folienwerk-wolfen.de
Notfallkontakt:	+49 3494 6979 0 (von 8 Uhr bis 16 Uhr)

2. Zusammensetzung / Angabe zu den Bestandteilen

Chemische Zusammensetzung:

Substanzbezeichnung:	Poly-(Ethylen-Vinylacetat)-Copolymer (EVA) Vinylacetat-Anteil zwischen 10 und 40% Zusatz von Additiven verschiedener Zusammensetzung
CAS-Nummer:	24937-78-8 (EVA)
Gefahrensymbol:	Keine
Risikosätze:	Keine

Die enthaltenen Stoffe sind gemäß der Richtlinie 67/548/EWG nicht eingestuft.

Lieferform:

Folie, als Rollenware

3. Mögliche Gefahren

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft.

Physikalische Gefahren:

Nicht als gefährlich eingestuft.

Gesundheitsgefahren bei Einatmen:

Keine bekannt.





Augenkontakt:

Das geschmolzene Material verursacht thermische Verbrennungen.

Hautkontakt:

Das geschmolzene Material verursacht thermische Verbrennungen.

Verschlucken:

Keine bekannt.

Sonstige gesundheitliche Auswirkungen:

Keine bekannt.

Umweltgefahren:

Keine bekannt.

Industrieübliche Mindeststandards für Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen von Partikeln:

An die frische Luft bringen. Symptomatisch behandeln. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die Symptome anhalten.

Augenkontakt:

Geschmolzenes Material kann zu Verbrennungen führen. Wenn geschmolzenes Material in Kontakt mit den Augen kommt, sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen!

Hautkontakt:

Bei Verbrennungen durch Kontakt mit heißem Material, an der Haut haftendes geschmolzenes Material so schnell wie möglich mit Wasser kühlen. Zum Entfernen des haftenden Materials und der Behandlung der Verbrennung einen Arzt aufsuchen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken:

Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasserstrahl. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid.

Ungeeignete Löschmittel:

Keine bekannt.

Explosionsgefahr:

Keine Explosionsgefahr zu erwarten.





Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei Brand werden ätzende und reizende Dämpfe frei.

Gefahrbestimmende Rauchgase: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂)

Zersetzungsprodukte können die folgenden Stoffe beinhalten:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, organische Verbindungen (Alkohole, Aldehyde, Organische Säuren, Vinylacetat).

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Aufkehren und der örtlichen Abfallentsorgung zuführen. Siehe Punkt 13 zur Entsorgung.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Kontakt mit geschmolzenem Material vermeiden.

Beim Verarbeiten des Materials, insbesondere bei schnelllaufenden Maschinen, besteht die Gefahr elektrostatischer Entladung, durch die ein elektrischer Funke (Zündquelle) entstehen kann. Sachgerecht erden.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Lagerung in der Originalverpackung, Lagerung bei Temperaturen unterhalb 30°C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von ca. 50% wird empfohlen. Vor direktem Sonnenlicht und vor Verschmutzung schützen.

Spezifische Endanwendungen:

Kunststoff-Artikel, Verbundglas, Produkte für Halbleiteranwendungen

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte berufsbedingter Exposition:

Nicht bekannt oder nicht anwendbar

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Information:

Augendusche. Waschgelegenheiten.

Augen-/Gesichtsschutz:

Gemäß anerkannter industrieller Hygienemaßnahmen den Kontakt mit den Augen minimal halten. Beim Handhaben des geschmolzenen Materials Schutzbrille tragen.




Handschutz:

Gemäß anerkannter industrieller Hygienemaßnahmen den Hautkontakt auf ein Minimum einschränken. Wenn das Material erhitzt wird, Handschuhe zum Schutz vor thermischen Verbrennungen tragen.

Sonstige Schutzmaßnahmen:

Es liegen keine Daten vor.

Hygienemaßnahmen:

Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Es liegen keine Daten vor.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften
Aussehen:

Aggregatzustand:	Feststoff (Folie)
Farbe:	farblos bis gelblich
Geruch:	leicht säuerlich, esterartig

Materialdaten:

Schmelztemperatur:	> 50 °C
Flammtemperatur:	Es liegen keine Daten vor.
Entzündlichkeit:	Es liegen keine Daten vor.
Dampfdruck:	Es liegen keine Daten vor.
Dichte:	ca. 1 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	Vernachlässigbar
Löslichkeit (andere):	Es liegen keine Daten vor.
pH-Wert:	Es liegen keine Daten vor.

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	Es liegen keine Daten vor.
Chemische Stabilität:	Stabil
Thermische Zersetzung:	> 200 °C
Mögliche gefährliche Reaktionen:	Keine bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen:	Bei Umgebungstemperatur keine.
Unverträgliche Materialien:	Starke Oxidationsmittel.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, organische Verbindungen (Alkohole, Aldehyde, Organische Säuren, Vinylacetat).

11. Toxikologische Angaben
Akute Toxizität:

Akute orale Toxizität:	Vinylacetat: LD50 / Ratte : 3 500 mg/kg.
Akut inhalative Toxizität:	Vinylacetat: LC50 / Ratte : 15,8 mg/l
Mögliche chronische Gefährdung:	Keine bekannten Gefährdungspotentiale.

12. Umweltspezifische Angaben




Persistenz / Abbaubarkeit:

Nicht biologisch abbaubar
Nicht wasserlöslich - unbedenklich für Fische und Bakterien

Weitere umweltspezifische Angaben:

Unlöslich in wässrigen Systemen, birgt keine Umweltrisiken

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungsmethoden:

Kann vollständig wiederverwertet werden. Recycling kann durch einen Recycling-Fachbetrieb erfolgen. Verbrennung oder Deponierung möglich, sofern dies im Einklang mit der gültigen Gesetzgebung steht.

Gefährliche Abfälle:

Soweit es dem Hersteller bekannt ist, sind Abfälle des Produktes nicht als gefährlich im Sinne von EU-Richtlinie 91/689/EWG eingestuft.

14. Angaben zum Transport

Alle Arten des Transports: Kein Gefahrgut

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

16. Sonstige Angaben

Verwendung:

Nicht bestimmt

Gemäß der REACH-Verordnung ist es nicht erforderlich, für Erzeugnisse Sicherheitsdatenblätter zu erstellen. Auch die Informationen nach Artikel 33, über in Erzeugnissen enthaltene SVHC, müssen nicht mit Hilfe eines Sicherheitsdatenblattes gegeben werden. Unsere Produkte sind Erzeugnisse im Sinne der REACH-Verordnung. Diese Kundeninformation ist somit kein Sicherheitsdatenblatt, sondern eine "freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Format des Sicherheitsdatenblattes".

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben. Die Angaben haben keineswegs die Bedeutung einer Garantie für eine besondere Beschaffenheit der Sache und sind auch nicht als bloße Vereinbarung der Beschaffenheit zu verstehen. Es obliegt dem Verwender, selbst zu prüfen, ob das Produkt für das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendungszweck geeignet ist. Eine Haftung für Schäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen ist ausgeschlossen. Es gelten in jedem Fall unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

