

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EG, einbegriffen 2001/58/EG

Druckdatum: 10.06.2004

überarbeitet am: 10.06.2004

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** **illbruck Fenster-Flexfolie Innen**
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Abdichtung
- **Hersteller/Lieferant:**
illbruck Bau- Technik GmbH
Burscheider Strasse 454
D-51381 Leverkusen
Tel: (+49) 02171/391-0
Fax: (+49) 02171/391-586
<http://www.illbruck.com>
- **Auskunftgebender Bereich:** Produktmanagement
- **Notfallauskunft:** GiftNotruf Berlin, 24 Stunden täglich: 030-19240

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:**
Verbundfolie aus Aluminium, Zn-Ionomer, PVC-Lack und Glasfilamentgarn mit Polyvinylalkohol und einseitiger Kaschierung durch ein Polyestervlies; ausgerüstet mit einem Dichtungsstreifen, bestehend aus Butylkautschuk, synthetischen Harzen und Füllstoffen und einem doppelseitigen Acrylathaftband mit Gitterträger
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt
- **Zusätzliche Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Entfällt.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EG, einbegriffen 2001/58/EG

Druckdatum: 10.06.2004

überarbeitet am: 10.06.2004

Handelsname: illbruck Fenster-Flexfolie Innen

(Fortsetzung von Seite 1)

* 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Einatmen:** Entfällt.
- **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **Nach Augenkontakt:** Fremdkörper aus dem Auge entfernen, Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:** Entfällt.

* 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Wasser, CO₂, Pulver, Schaum
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Beim Brand können giftige Gase entstehen. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte oder Brandgase kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben** Brandgase nicht einatmen.

* 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Dichtungsbandverschmutzungen (Butyl) mechanisch aufnehmen oder mit Waschbenzin nachwachsen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

* 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Kühl, trocken und staubgeschützt lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EG, einbegriffen 2001/58/EG

Druckdatum: 10.06.2004

überarbeitet am: 10.06.2004

Handelsname: illbruck Fenster-Flexfolie Innen

(Fortsetzung von Seite 2)

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschuhmaterial** Nicht zutreffend
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Nicht zutreffend
- **Augenschutz:** Nicht erforderlich.

9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

· **Allgemeine Angaben**

Form:	Fest
Farbe:	Verbundfolie: silber Dichtungstreifen: grau Vlies: weiß Klebeband: farblos
Geruch:	Geruchlos

· **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Verbundfolie: ca. 90°C Dichtungstreifen: - Vlies: 190°C Klebeband: -
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EG, einbegriffen 2001/58/EG

Druckdatum: 10.06.2004

überarbeitet am: 10.06.2004

Handelsname: illbruck Fenster-Flexfolie Innen

(Fortsetzung von Seite 3)

· Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
· Zündtemperatur:	Verbundfolie: - Dichtungsstreifen: > 400°C Vlies: 508°C Klebeband: -
· Zersetzungstemperatur:	Verbundfolie: > 250°C Dichtungsstreifen: - Vlies: > 300°C Klebeband: > 400°C
· Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Dichte:	Verbundfolie: 2,23 g/cm ³ Dichtungsstreifen: 1,65 g/cm ³ Vlies: 0,25 g/cm ³ Klebeband: -
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Unlöslich.

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
Jedoch bei Temperaturen > 250° C können brennbare oder giftige Gase wie Kohlenmonoxid, Kohlenwasserstoffe, Rauch, Ruß und Crackprodukte entstehen.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **am Auge:** Keine Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EG, einbegriffen 2001/58/EG

Druckdatum: 10.06.2004

überarbeitet am: 10.06.2004

Handelsname: illbruck Fenster-Flexfolie Innen

(Fortsetzung von Seite 4)

· Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

*** 12 Angaben zur Ökologie****· Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

· **Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist biologisch nicht abbaubar.

· Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

*** 13 Hinweise zur Entsorgung****· Produkt:****· Empfehlung:**

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

LAGA-Code: 57 128

EAK-Code: 120 105

· Ungereinigte Verpackungen:

· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport**· Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

· **Marine pollutant:** Nein

15 Vorschriften**· Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EG, einbegriffen 2001/58/EG

Druckdatum: 10.06.2004

überarbeitet am: 10.06.2004

Handelsname: illbruck Fenster-Flexfolie Innen

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben

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

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktmanagement
- * **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

D