

ABSCHNITT 0: Einführung

Die am 01. Juni 2007 in Kraft gesetzte Europäische Verordnung Nr. 1907/2006 REACH (geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission) schreibt ein Sicherheitsdatenblatt (SDB) nur für gefährliche Stoffe und Gemische gemäß Artikel 31 der REACH Verordnung und der Europäischen Verordnung Nr. 1272/2008 über Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (CLP) vor.

Dampfbremsfolien, wie ISOVER Vario® variable Klimamembranen, sind ungefährliche Produkte und somit ist ein SDB gesetzlich nicht vorgeschrieben.

Nichtsdestotrotz beschließt Saint-Gobain ISOVER seinen Kunden entsprechende Informationen zur Gewährleistung einer sicheren Handhabung und Verwendung der Vario® variablen Klimamembranen über diese Produktinformationen und Verarbeitungshinweise zur Verfügung zu stellen.

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

1.1. Produktidentifikator

Typ	: Artikel
Handelsname	: Vario® KM Duplex UV
	Vario® KM Supraplex SKS
	Vario® XtraSafe

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Artikels	: Dampfbremsfolien
-------------------------	--------------------

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG

Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1

D – 67059 Ludwigshafen/Rhein

Isover.de/Kontakt

Telefon: +49 (0)900-3501201 (1,49 €/Min aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk abhg. von Netzbetreiber und Tarif.)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Der Artikel entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Keine

2.3. Sonstige Gefahren

Allgemeine Informationen	: Die Produkte können entzündbare Gemische bilden oder verbrennen, wenn sie auf Temperaturen über dem Flammpunkt erhitzt wird.
Erwärmen	: Keine
Überhitzung	: Keine
Brandgefahr	: Im Brandfall können giftige Gase entstehen (siehe auch Abschnitt 5 und 10).
Funken	: Gefahr der elektrostatischen Aufladung
Sonstige	: Bei auf dem Boden liegenden Folien besteht Ausrutschgefahr.
Persistente, bioakkumulierbare und toxische oder sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Stoffe	: Nicht zutreffend
Endokrinschädliche Eigenschaften	: Nicht zutreffend

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Vario® KM Duplex UV	: Polyamid basierte Folie, Polypropylen Vlies
	:
Vario® KM Supraplex SKS	: Polyamid basierte Folie, Polypropylen Vlies
Vario® XtraSafe	: Polyamid basierte Folie, Polyester Vlies

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein	: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Im Zweifelsfall einen Arzt aufsuchen oder einen Krankenwagen rufen.
---------------------------------	---

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Angepasst an Art und Ausmaß des Feuers.
Wassersprühstrahl / Schaum / CO₂ / Trockenlöscher

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Verbrennung kann zu gefährlichen Dämpfen wie Kohlenstoffoxiden, Stickoxiden und Rauch führen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Auftreten von Verbrennungs- oder Schmelgasen sollten alle Feuerlösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten nur mit Hochleistungs-Atem- und Augenschutzgeräten durchgeführt werden. Entsorgen Sie Brandabfälle und kontaminiertes Löschwasser gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Notfallmaßnahmen : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Bei auf dem Boden liegenden Folien besteht Ausrutschgefahr.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Beachten Sie die gesetzlichen Anforderungen für die Abfallentsorgung.
Eindringen in das Abwassersystem verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sammeln Sie das Produkt in geeigneten Behältern und recyceln oder entsorgen Sie es.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemeine Empfehlungen : Kontakt mit offenem Feuer und heißen Oberflächen vermeiden, da sich reizende und giftige Zersetzungsprodukte bilden können.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung nur in der Originalverpackung, bei Atmosphärendruck, an einem trockenen Ort bei Raumtemperatur/Umgebungstemperatur und geschützt vor UV-Strahlung und mechanischer Beschädigung.
Lagerung auf Paletten in geschlossenen Räumen mit festem Fundament.
Lose Rollen in Behältern, Gestellen oder durch Keile gesichert stapeln.
Gefahr der elektrostatischen Aufladung : Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Für die in Abschnitt 1 aufgeführten relevanten identifizierten Verwendungen sind die in diesem Abschnitt 7 genannten Hinweise zu beachten.
Vor Verwendung sollte das Produkt mindestens 24 Stunden bei Raumtemperatur gelagert werden.

Transporttemperatur : Raumtemperatur
Be- und Entladetemperatur : Raumtemperatur
Übliche Transportart : Auf Paletten oder Güterwagen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Die üblichen Hygieneregeln sind zu beachten: Hände vor den Pausen und nach der Arbeit waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : Rolle
Aggregatzustand : Fest
Farbe : Vario® KM Duplex UV : Weiß; schwarz, grau und gelb bedruckt
Vario® KM Supraplex SKS : Grau; schwarz, grau und gelb bedruckt
Vario® XtraSafe : Weiß; schwarz, grau, grün und gelb bedruckt
:
Geruch : Geruchslos
Geruchsschwelle : Nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Vario® KM Duplex UV : PA: 220 °C; PP: 165 °C
Vario® KM Supraplex SKS : PA: 200 °C; PP: 165 °C
Vario® XtraSafe : PA: 200 °C; PET: 250 °C
:

Vario® variable Klimamembranen

Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

Siedebeginn und Siedebereich	:	Nicht anwendbar	
Entzündbarkeit	:	Vario® KM Duplex UV	: > 340 °C
		Vario® KM Supraplex SKS	: > 220 °C
		Vario® XtraSafe	: > 340 °C
			:
Obere und untere Explosionsgrenze	:	Nicht explosiv	
Flammpunkt	:	Vario® KM Duplex UV	: 330 °C
		Vario® KM Supraplex SKS	: > 220 °C
		Vario® XtraSafe	: 330 °C
			:
Zündtemperatur	:	Nicht anwendbar	
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar	
pH-Wert	:	Nicht anwendbar	
Kinematische Viskosität	:	Nicht anwendbar	
Löslichkeit	:	Unlöslich in Wasser	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	:	Nicht anwendbar	
Dampfdruck	:	Nicht anwendbar	
Relative Dichte	:	Nicht anwendbar	
Relative Dampfdichte	:	Nicht anwendbar	
Partikeleigenschaften	:	Keine Daten verfügbar	

9.2. Sonstige Angaben

Explosive Eigenschaften	:	Nicht explosionsgefährlich
Oxidierende Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar
Hygroskopische Eigenschaften	:	Ja

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht reaktiv.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei Raumtemperatur/Umgebungstemperatur und unter bestimmungsgemäßen Einsatzbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen, Sonneneinstrahlung und UV-Licht können zur Zersetzung der Produkte führen.

Kontakt mit organischen Lösungsmitteln und aggressiven Chemikalien vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht in Kontakt bringen mit: Fluor, starken Oxidationsmitteln.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können gefährliche Dämpfe bestehend u.a. aus Kohlenwasserstoffen, Kohlenstoffoxiden, Stickoxiden und Rauch entstehen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

Vario® variable Klimamembranen

Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT oder vPvB Substanzen.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Für das Produkt / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes.

Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2014/955/EU)

17 02 03 Kunststoff

Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Für Verpackungsmaterial

Interseroh 25029

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Keine Daten verfügbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Keine Daten verfügbar.

14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Daten verfügbar.

14.4. Verpackungsgruppe

Keine Daten verfügbar.

14.5. Umweltgefahren

Keine Daten verfügbar.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Keine

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand und sollen das Produkt nur zum Zwecke der Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaanforderungen beschreiben. Dieses Dokument sollte daher nicht als Garantie für eine bestimmte Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.