



# Endumax® Film, Endumax® Shield, Endumax® Fabric Panel

## Erzeugnissicherheitsdatenblatt

ID ASDB: TA00113

Ausgabedatum: 2021/01/01 Version: 1.0

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Für dieses Produkt ist kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich.

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Produktform	: Erzeugnis
Handelsname	: Endumax® Film, Endumax® Shield, Endumax® Fabric Panel
Verwendung des Erzeugnis	: Film: Verstärktes Material, Shield / Fabric Panel: Einschlag resistentes Material.
Einschränkungen der Anwendung	: Falls das Produkt in speziellen Anwendungsbereichen zum Einsatz kommen soll, die von den oben genannten Anwendungen abweichen, unter anderem auch in Anwendungen in der Lebensmittelindustrie (insbesondere bei Kontakt mit Lebensmitteln) oder in der Medizin/Chirurgie (insbesondere bei Kontakt mit Körperflüssigkeiten), ist eine vorherige Rücksprache mit Teijin Aramid erforderlich.
Lieferant	: Teijin Aramid BV T +3188 268 88 88 SDSinfo@teijinaramid.com

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis und kein chemischer Stoff oder Gemisch. Deswegen ist eine Kennzeichnung als gefährlicher Stoff/gefährliches Gemisch nicht erforderlich.

Es sind bei der Anwendung des Fasererzeugnisses bisher keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt geworden.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Name	Produktidentifikator	Konz. (% w/w)
Polyethylen	(CAS-Nr.) 9002-88-4	40 – 99

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein	: Keine Gefahren, die besondere Erste-Hilfe-Maßnahmen erfordern.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Keine erwartete Expositionsrouten.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Keine erwartete Expositionsrouten.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: Keine erwartete Expositionsrouten.
Symptome/Wirkungen	: Es sind keine akuten und verzögerten Symptome und Auswirkungen zu beobachten.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	: Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden.
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall	: Im Brandfall entstehen gefährliche Dämpfe: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide, Organische Verbindungen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Allgemeine Maßnahmen	: Staub nicht einatmen.
Umweltschutzmaßnahmen	: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Reinigungsverfahren	: Staubbildung vermeiden. Verschüttetes Material in einen für die Entsorgung geeigneten Container kehren oder schaufeln.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	: Handhabung unter Beachtung guter Arbeitshygiene und Arbeitsschutzpraxis. Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.
Hygienemaßnahmen	: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.
Lagerbedingungen	: Dieses Produkt muss in Übereinstimmung mit den entsprechenden Vorschriften gehandhabt und gelagert werden. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Unverträgliche Materialien	: Starke Säuren. Starke Basen.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Endumax<sup>®</sup> Film, Endumax<sup>®</sup> Shield, Endumax<sup>®</sup> Fabric Panel

## Erzeugnissicherheitsdatenblatt

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

<b>Handschutz:</b>
Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung
<b>Augenschutz:</b>
Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung
<b>Haut- und Körperschutz:</b>
Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung
<b>Atemschutz:</b>
Bei normalem Gebrauch ist kein Atemschutz erforderlich

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### Sonstige Angaben:

Beim Umgang gute Arbeitshygiene und Sicherheitsmaßnahmen einhalten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand	: Fest
Aussehen	: Filmartig, Platte
Farbe	: Verschiedene
Geruch	: Geruchlos
Schmelzpunkt	: 142 °C für Film/Shield - Nicht anwendbar für Panel
Flammpunkt	: > 200 °C für Film/Shield - Keine Information verfügbar für Panel
Selbstentzündungstemperatur	: 380 °C für Film/Shield - Keine Information verfügbar für Panel
Dichte	: 700 – 970 kg/m <sup>3</sup>
Löslichkeit	: Wasser: Unlöslich
Explosive Eigenschaften	: Nicht explosiv

## ABSCHNITT 10: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung	: Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser	: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung	: Leere Behälter sollten wiederverwendet, rekonditioniert oder unter Beachtung der lokalen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 11: Rechtsvorschriften

### Europäische Union

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis in Sinne von REACH-REGULIERUNG (EC) Nr. 1907/2006. Eine Etikettierung gemäß CLP-REGULIERUNG (EC) Nr. 1272/2008 ist daher nicht erforderlich. Dieses Dokument dient zur Information zu in diesem Artikel enthaltenen Stoffen, um die sichere Verwendung im Einklang mit der REACH-REGULIERUNG (EC) Nr. 1907/2006, Artikel 33.1, zu ermöglichen.

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff  $\geq 0,1\%$  /  $\geq$  Spezifische Konzentrationsgrenzwerte

### USA

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne von OSHA 29 CFR 1910.1200 Buchstabe c. Gemäß 1910.1200(b)(6)(v) sind Erzeugnisse von der Mitteilung von Gefahren über die GHS-Kennzeichnung und das Sicherheitsdatenblatt befreit. Eine Kennzeichnung gemäß GHS ist daher nicht erforderlich. Dieses Dokument wird zur Verfügung gestellt, um Informationen über Stoffe in diesem Erzeugnis mitzuteilen, so dass eine sichere Verwendung ermöglicht wird.

### Kanada

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne des Hazardous Products Act (R.S.C., 1985, c. H-3), Absatz 2. Gemäß Absatz 12 (i) hergestellte Erzeugnisse sind von der Mitteilung von Gefahren über die HPR-Kennzeichnung und das Sicherheitsdatenblatt befreit. Eine Kennzeichnung gemäß HPR ist daher nicht erforderlich. Dieses Dokument wird zur Verfügung gestellt, um Informationen über Stoffe in diesem Erzeugnis mitzuteilen, so dass eine sichere Verwendung ermöglicht wird.

# Endumax® Film, Endumax® Shield, Endumax® Fabric Panel

## Erzeugnissicherheitsdatenblatt

---

### Mexiko

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis. „Erzeugnisse“ im Sinne des Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) der Occupational Safety and Health Administration der Vereinigten Staaten von Amerika oder einer ähnlichen Definition fallen nicht unter den Geltungsbereich des GHS-Systems. Eine Kennzeichnung gemäß GHS ist daher nicht erforderlich. Dieses Dokument wird zur Verfügung gestellt, um Informationen über Stoffe in diesem Erzeugnis mitzuteilen, so dass eine sichere Verwendung ermöglicht wird.

Nationale Bestimmungen: NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

### Volksrepublik China

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis. „Erzeugnisse“ im Sinne des Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) der Occupational Safety and Health Administration der Vereinigten Staaten von Amerika oder einer ähnlichen Definition fallen nicht unter den Geltungsbereich des GHS-Systems. Eine Kennzeichnung gemäß GHS ist daher nicht erforderlich. Dieses Dokument wird zur Verfügung gestellt, um Informationen über Stoffe in diesem Erzeugnis mitzuteilen, so dass eine sichere Verwendung ermöglicht wird.

Nationale Bestimmungen: GB 30000.2-29-2013

### Japan

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne von JIS Z7252:2019. Gemäß JIS Z7252:2019 sind Erzeugnisse von der Mitteilung von Gefahren über die GHS-Kennzeichnung und das Sicherheitsdatenblatt befreit. Eine Kennzeichnung gemäß GHS ist daher nicht erforderlich. Dieses Dokument wird zur Verfügung gestellt, um Informationen über Stoffe in diesem Erzeugnis mitzuteilen, so dass eine sichere Verwendung ermöglicht wird.

### Korea

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis. „Erzeugnisse“ im Sinne des Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) der Occupational Safety and Health Administration der Vereinigten Staaten von Amerika oder einer ähnlichen Definition fallen nicht unter den Geltungsbereich des GHS-Systems. Eine Kennzeichnung gemäß GHS ist daher nicht erforderlich. Dieses Dokument wird zur Verfügung gestellt, um Informationen über Stoffe in diesem Erzeugnis mitzuteilen, so dass eine sichere Verwendung ermöglicht wird.

Nationale Bestimmungen: MoEL's Public Notice No. 2016-19

### Brasilien

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis. „Erzeugnisse“ im Sinne des Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) der Occupational Safety and Health Administration der Vereinigten Staaten von Amerika oder einer ähnlichen Definition fallen nicht unter den Geltungsbereich des GHS-Systems. Eine Kennzeichnung gemäß GHS ist daher nicht erforderlich. Dieses Dokument wird zur Verfügung gestellt, um Informationen über Stoffe in diesem Erzeugnis mitzuteilen, so dass eine sichere Verwendung ermöglicht wird.

Nationale Bestimmungen: ABNT NRB 14725

ASDS - Teijin

### Haftungsausschluss

*Die Angaben in diesem Faser-Sicherheitsdatenblatt beziehen sich ausschließlich auf das hierin beschriebene Fasererzeugnis und nicht auf die Verwendung im Kombination mit irgendeinem anderen Stoff oder einer anderen Zubereitung bzw. einem anderen Erzeugnis oder in irgendeinem Verfahren. Dass Faser-Sicherheitsdatenblatt soll durch sachgerechte Information der gewerblichen Verwender von Chemiefasern dem Schutz von Mensch und Umwelt dienen. Die von Ersteller in diesem Sicherheitsdatenblatt für synthetische Fasern gegebene Information stellt den Wissensstand bei der Veröffentlichung dar. Damit werden keine Garantien für die Produkteigenschaften gegeben. Es bleibt in der Verantwortung des Benutzers, sich davon zu überzeugen, ob die Information vollständig und für seinen besonderen Verwendungszweck des Produktes geeignet ist.*