

Cette fiche n'est pas une fiche de données de sécurité, son objectif consiste toutefois à fournir à l'utilisateur des informations sur l'utilisation en toute sécurité des films polyester Optimont®. Ces informations sont fondées sur l'état actuel des connaissances.

Comme défini dans la réglementation « REACH » (ordonnance 1907/2006/CE), les films polyester sont des produits. Conformément à l'article 31 de l'ordonnance, seuls les fournisseurs de substances ou de mélanges sont tenus à établir une fiche de données de sécurité sur laquelle figurent les critères de l'article concerné.

Données physiques et chimiques :

Le produit est à base de polyéthylentéréphtalate CAS : 25038-59-9

Certains produits sont traités en surface. Il s'agit en particulier de revêtements.

Point de fusion : de 250 à 260 °C
Densité : de 1,3 à 1,5 g/cm³
Point de désagrégation : > 300°C
Odeur : aucune

Dangers physiques et chimiques :

- Ne contient pas de substances dangereuses particulières dans les conditions normales d'utilisation.
- Aucune propriété néfaste à la santé n'est attribuée au film polyester.

Risque d'incendie :

- Le contact avec le produit fondu peut provoquer des brûlures.
- Laver le produit à grande eau, ne pas retirer les vêtements mouillés (ils risquent de coller à la peau), assurer une intervention médicale immédiate.

Lutte contre l'incendie :

- Agents extincteurs appropriés : extincteur au CO₂, à mousse, à poudre, eau, sable.
- Tous les agents extincteurs sont appropriés.
- Agents extincteurs inappropriés pour des raisons de sécurité : aucun connu.

Dieses Blatt ist kein Sicherheitsdatenblatt, aber es soll dem Benutzer Informationen über die Sicherheit bei der Verwendung von Optimont®-Polyesterfolien geben. Die Informationen beruhen auf dem aktuellen Wissenstand.

Wie in der REACH Verordnung (Anordnung 1907/2006/EC) definiert, sind Polyesterfolien Erzeugnisse. Entsprechend Artikel 31 der Verordnung ist nur ein Lieferant von Stoffen oder Gemischen dazu verpflichtet ein Sicherheitsdatenblatt einzuführen, auf welche die Kriterien dieses Artikels zutreffen.

physikalische und chemische Daten:

das Produkt basiert auf Polyethylenterephtalat CAS: 25038-59-9

Einige Produkte können eine Oberflächenbehandlung aufweisen. Im speziellen sind dies Beschichtungen.

Schmelzpunkt: 250 bis 260 °C
Dichte: 1,3 bis 1,5 g/cm³
Zerfallspunkt: > 300°C
Geruch: keiner

physikalische und chemische Gefahren:

- enthält keine besonderen Gefahrstoffe unter normalen Anwendungsbedingungen.
- Polyesterfolie werden keine gesundheitsgefährdenden Eigenschaften zugeschrieben.

Feuergefahr:

- Der Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt kann Verbrennungen verursachen.
- Produkt gründlich mit Wasser abwaschen, benetzte Kleidungsstücke nicht ausziehen (Gefahr des Verklebens mit der Haut), umgehend ärztliche Hilfe sicherstellen.

Brandbekämpfung:

- geeignete Löschmittel: CO(2)-, Schaum, Pulverlöscher, Wasser, Sand.
- Alle Löschmittel sind geeignet.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine bekannt.

Dangers particuliers :

- Le produit est inflammable et risque de fondre ou de brûler au contact d'appareils de chauffage.
- La combustion du produit génère des vapeurs toxiques, nocives pour la santé. La fuite de produit chaud ou enflammé peut favoriser un incendie.
- La combustion du produit peut dégager du monoxyde de carbone (CAS 630-08-0), du dioxyde de carbone (CAS 124-38-9), de l'acétaldéhyde (CAS 75-07-0) et de la vapeur d'eau.

Mesures spéciales de lutte anti-incendie :

- Laisser refroidir le produit fondu.

Mesures de protection lors de la lutte anti-incendie :

- En cas d'incendie, utiliser un appareil respiratoire autonome et porter un vêtement de protection.

Informations sur le transport :

- Le film polyester n'est pas déclaré comme substance dangereuse pour le transport aérien, maritime ou routier.

besondere Gefahren:

- Das Produkt ist brennbar und kann bei Kontakt mit Heizgeräten schmelzen oder brennen.
- Bei der Verbrennung des Produktes werden gesundheitsschädliche und giftige Dämpfe gebildet. Auslaufendes, heißes oder entzündetes Produkt kann einen Brand begünstigen.
- Beim verbrennen des Produktes können Kohlenstoffmonoxid (CAS 630-08-0), Kohlenstoffdioxid (CAS 124-38-9), Acetaldehyd (CAS 75-07-0) und Wasserdampf entstehen.

spezielle Brandbekämpfungsmaßnahmen:

- lassen sie das geschmolzene Produkt abkühlen.

Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung:

- Im Brandfall Umluft- unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzanzug anlegen.

Transportinformationen:

- Polyesterfolie ist nicht als gefährlicher Stoff für den Transport per Luft, See oder Straße deklariert.