

Veiligheidsinformatieblad (SDS) – Monomeer/Polymeer PVC-Folie (Art. No. 102010001)**1. Identificatie van de Stof of het Mengsel en het Bedrijf**

Productnaam: Monomeer-/Polymeer PVC-folie, witte kleur met glanzend of mat oppervlak
Productbeschrijving: Hoogwaardige, flexibele monomeer- of polymeer-PVC-folie geschikt voor binnen- en buitentoepassingen
Artikelnummer: 102010001
Fabrikant: MBS Trading OHG
Adres: Ferdinand-Porsche-Str. 5 · 67105 Schifferstadt · Duitsland
Telefoon: +49 (0)6235 466499-0
E-Mail: info@mbstrading.de

2. Mogelijke Gevaren

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008: Niet geclassificeerd als gevaarlijke stof of mengsel
Gevarenaanduidingen: Het product vormt geen direct gezondheidsrisico
Niet geschikt voor kinderen onder de 3 jaar (verstikkingsgevaar door kleine onderdelen)
Direct contact met de lijm kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen
Bij snijden of verwerken kunnen fijne deeltjes vrijkomen, deze niet inademen
Voorzorgsmaatregelen: Handschoenen aanbevolen bij het hanteren van de lijm
Zorg voor goede ventilatie, vooral bij grootschalige verwerking

3. Samenstelling / Informatie over Bestanddelen

Materiaal: RapidAir®-papier met dubbele PE-coating, enkelzijdig gesiliconiseerd, gewicht: 143 g/m²
Monomeer- of polymeer-PVC-folie met UV-gestabiliseerd, zeer flexibel oppervlak
Type Lijm: Oplosmiddelhoudend polyacrylaat, beschikbaar met permanente eindhechting
Chemische Samenstelling: PVC-basis met weekmakers en stabilisatoren
Bevat geen gevaarlijke zware metalen of gehalogeneerde vlamvertragers

4. Brandbestrijdingsmaatregelen

Brandgedrag volgens DIN EN 13501: Vlamvertragend, lage rookontwikkeling, geen druppelvorming
Geschikte Blusmiddelen: Water, schuim, kooldioxide (CO₂), droog chemisch poeder
Ongeschikte Blusmiddelen: Geen bekend
Speciale Gevaren bij Brand: Onvolledige verbranding kan schadelijke dampen veroorzaken.
Ademhalingsbescherming vereist.

5. Hantering en Opslag

Aanbevolen Toepassingen: Decoratieve toepassingen voor muren, ramen, voertuigen
Bewegwijzering, reclame, displaysystemen
Opslagcondities: Koel en droog bewaren
Uit de buurt houden van direct zonlicht en warmtebronnen
Opslagtemperatuur: 15-25°C, relatieve luchtvochtigheid: 40-60%
Aanbevolen Verwerkingscondities:
Verwerkingstemperatuur: min. 10°C
Draagpapier verwijderen vóór toepassing
Gelijkmatige druk uitoefenen voor optimale hechting

6. Milieu-informatie

Biologische Afbreekbaarheid: Niet biologisch afbreekbaar
Oplosbaarheid in Water: Onoplosbaar
Recycling: Het materiaal kan thermisch worden verwerkt of gerecycled via plasticrecyclingsystemen
Milieu-impact: Geen wateroplosbare verontreinigingen
Bevat geen ozonafbrekende stoffen
Verwijdering: Verwijderen volgens lokale regelgeving

7. Verwijderingsoverwegingen

Verwijderingsmethoden: Niet in huishoudelijk afval deponeren
Industriële verwijdering moet voldoen aan regionale regelgeving
Recycling mogelijk (bijv. via gespecialiseerde PVC-recyclingbedrijven)
Lijmresten moeten als speciaal afval worden gedeclareerd
Aanbevolen Afvalcode (EWC/AVV): 07 02 99 (Kunststofafval, niet nader gespecificeerd)

8. Fysische en Chemische Eigenschappen

Vorm:	Folierol
Kleur:	Wit, glanzend of mat
Geur:	Geurloos
Dichtheid:	Ongeveer 1.2 g/cm ³
Smeltpunt:	>150°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	>200°C
Vlampunt:	Niet van toepassing
Explosiegevaar:	Geen

9. Aanvullende Informatie

Productvoordelen:	Hoge weerbestendigheid Herschikbaar voor eenvoudige toepassing Lange levensduur Oplosmiddelvrije, milieuvriendelijke lijm
Houdbaarheid van het Product:	Ongeopend: Tot 3 jaar houdbaar Na aanbrengen: Buitenduurzaamheid tot 7 jaar
Speciale Opmerkingen:	Niet goedgekeurd voor direct contact met voedsel Volg de verwerkingsinstructies van de fabrikant

10. Wettelijke Informatie

Regelgeving: REACH-conform
RoHS-conform
Voldoet aan de eisen van de Europese Verordening 10/2011

Verantwoordelijkheid:

Alle informatie is gebaseerd op de huidige kennis van de fabrikant.
De gebruiker is verantwoordelijk voor een veilige toepassing en naleving van de regelgeving.

Aangemaakt: 12.2024

Laatste Herziening: 02.2025

Verantwoordelijke: MBS Trading OHG · Ferdinand-Porsche-Straße 5 · 67105 Schifferstadt · info@mbstrading.de

Fiche de Données de Sécurité (FDS) – Film PVC Monomère/Polymère (Art. No. 102010001)**1. Identification de la Substance ou du Mélange et de l'Entreprise**

Nom du Produit: Film PVC polymère, couleur blanche avec surface brillante ou mate
Description du Produit: Film PVC monomère ou polymère de haute qualité, flexible adapté aux applications intérieures et extérieures
Numéro d'Article: 102010001
Fabricant: MBS Trading OHG
Adresse: Ferdinand-Porsche-Str. 5 · 67105 Schifferstadt · Germany
Téléphone: +49 (0)6235 466499-0
E-Mail: info@mbstrading.de

2. Dangers Potentiels

Classification selon le règlement (CE) No. 1272/2008: Non classé comme substance ou mélange dangereux

Mentions de Danger: Le produit ne présente pas de risque direct pour la santé
Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans (risque d'étouffement en raison de petites pièces)
Le contact direct avec l'adhésif peut provoquer une irritation cutanée chez les personnes sensibles
Des particules fines peuvent être générées lors de la découpe ou du traitement, ne pas les inhaler
Mesures de Précaution: Port de gants recommandé lors de la manipulation de l'adhésif
Assurer une bonne ventilation, en particulier lors d'un traitement à grande échelle

3. Composition / Informations sur les Ingrédients

Matériau: Papier RapidAir® à double revêtement PE, siliconé sur une face, poids : 143 g/m²
Film PVC monomère ou polymère avec surface hautement flexible stabilisée aux UV
Type d'Adhésif: Polyacrylate solvant, repositionnable avec adhésion finale permanente
Composition Chimique: Base en PVC avec plastifiants et stabilisants
Ne contient pas de métaux lourds dangereux ni de retardateurs de flamme halogénés

4. Mesures de Lutte contre l'Incendie

Comportement au Feu selon DIN EN 13501: Ignifuge, faible émission de fumée, sans gouttes enflammées
Agents d'Extinction Appropriés: Eau, mousse, dioxyde de carbone (CO₂), poudre chimique sèche
Agents d'Extinction Inappropriés: Aucun connu
Dangers Spéciaux en cas d'Incendie: Une combustion incomplète peut générer des fumées nocives.
Protection respiratoire requise.

5. Manipulation et Stockage

Applications Recommandées: Applications décoratives pour murs, fenêtres, véhicules
Fabrication d'enseignes, publicité, systèmes d'affichage
Conditions de Stockage: Stocker dans un endroit frais et sec
Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil et des sources de chaleur
Température de stockage : 15-25°C, humidité relative : 40-60%
Conditions de Traitement Recommandées:
Température de traitement : min. 10°C
Retirer le papier support avant application
Appliquer une pression uniforme pour une adhérence optimale

6. Informations Environnementales

Biodégradabilité: Non biodégradable
Solubilité dans l'Eau: Insoluble
Recyclage: Le matériau peut être valorisé thermiquement ou recyclé via des systèmes de recyclage des plastiques
Impact Environnemental: Aucun polluant hydrosoluble
Ne contient pas de substances appauvrissant la couche d'ozone
Élimination: Éliminer conformément aux réglementations locales

7. Considérations Relatives à l'Élimination

Méthodes d'Élimination: Ne pas jeter avec les déchets ménagers
L'élimination industrielle doit respecter les réglementations régionales
Recyclage possible (par ex. via des entreprises spécialisées dans le recyclage du PVC)
Les résidus d'adhésif doivent être déclarés comme déchets spéciaux

Code de Déchet Recommandé (EWC/AVV): 07 02 99 (Déchets plastiques, non spécifiés)

8. Propriétés Physiques et Chimiques

Forme:	Rouleau de film
Couleur:	Blanc, brillant ou mat
Odeur:	Inodore
Densité:	Environ 1,2 g/cm ³
Point de Fusion:	>150°C
Température d'Auto-Ignition:	>200°C
Point d'Éclair:	Not applicable
Risque d'Explosion:	Aucun

9. Informations Supplémentaires

Avantages du Produit:	Haute résistance aux intempéries Repositionnable pour une application facile Durabilité à long terme Adhésif sans solvant, respectueux de l'environnement
Durée de Conservation du Produit:	Non ouvert : Durée de conservation jusqu'à 3 ans Après application : Durabilité en extérieur jusqu'à 7 ans
Remarques Spéciales:	Non approuvé pour un contact direct avec les aliments Suivre les instructions de traitement du fabricant

10. Informations Légales

Réglementations: Conforme à REACH
Conforme à RoHS
Conforme aux exigences du Règlement Européen 10/2011

Responsabilité:
Toutes les informations sont basées sur les connaissances actuelles du fabricant.
L'utilisateur est responsable de l'application sûre et du respect des réglementations.

Création: 12.2024

Dernière Révision: 02.2025

Responsable: MBS Trading OHG · Ferdinand-Porsche-Straße 5 · 67105 Schifferstadt · info@mbstrading.de

Sicherheitsdatenblatt (SDB) – Monomer-/Polymer-PVC-Folie (Art.-Nr. 102010001)**1. Bezeichnung des Stoffes oder Gemischs und des Unternehmens**

Produktbezeichnung: Monomer-/Polymer-PVC-Folie, weiße Farbe mit glänzender oder matter Oberfläche
Produktbeschreibung: Hochwertige, flexible Monomer- oder Polymer-PVC-Folie
geeignet für Innen- und Außenanwendungen
Artikelnummer: 102010001
Hersteller: MBS Trading OHG
Adresse: Ferdinand-Porsche-Str. 5 · 67105 Schifferstadt · Deutschland
Telefon: +49 (0)6235 466499-0
E-Mail: info@mbstrading.de

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Kein gefährlicher Stoff oder Gemisch
Gefahrenhinweise: Produkt stellt kein direktes Gesundheitsrisiko dar
Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren (Ersticken Gefahr durch kleine Teile)
Direkter Kontakt mit dem Klebstoff kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen hervorrufen
Beim Schneiden oder Verarbeiten können feine Partikel entstehen, die nicht eingeatmet werden sollten
Vorsichtsmaßnahmen: Handschuhe beim Verarbeiten des Klebstoffs empfohlen
Arbeitsplatz gut belüften, insbesondere bei großflächiger Verarbeitung

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Material: Beidseitig PE-beschichtetes RapidAir®-Papier, einseitig silikonisiert, Gewicht: 143 g/m²
Monomer- oder Polymer-PVC-Folie mit UV-stabilisierter, hochflexibler Oberfläche
Klebstofftyp: Solvent Polyacrylat, repositionierbar – mit permanenter Endhaftung
Chemische Zusammensetzung: PVC-Basis mit Weichmachern und Stabilisatoren
Enthält keine gefährlichen Schwermetalle oder halogenhaltige Flammschutzmittel

4. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Brandverhalten nach DIN EN 13501: Schwer entflammbar, geringe Rauchentwicklung, kein Abtropfen
Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel
Ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt
Besondere Gefahren bei Brand: Bei unvollständiger Verbrennung können gesundheitsschädliche Dämpfe entstehen.
Schutzausrüstung für Atemwege erforderlich.

5. Handhabung und Lagerung

Empfohlene Anwendungen: Dekorative Anwendungen für Wände, Fenster, Fahrzeuge
Werbetechnik, Schilderherstellung, Display-Systeme
Lagerbedingungen: Kühl und trocken lagern
Vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen schützen
Lagertemperatur: 15-25°C, relative Luftfeuchtigkeit: 40-60%
Empfohlene Verarbeitungsbedingungen:
Verarbeitungstemperatur: min. 10°C
Trägerpapier vor Anwendung entfernen
Gleichmäßiger Anpressdruck für optimale Haftung

6. Umweltbezogene Angaben

Biologische Abbaubarkeit: Nicht biologisch abbaubar
Wasserlöslichkeit: Unlöslich
Recycling: Material kann thermisch verwertet oder in Kunststoffrecyclinganlagen verarbeitet werden
Umweltauswirkungen: Keine wasserlöslichen Schadstoffe
Keine ozonschädigenden Substanzen enthalten
Entsorgung: Nach den örtlichen Vorschriften entsorgen

7. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungsmethoden: Nicht über den Hausmüll entsorgen
Industrielle Entsorgung gemäß regionalen Vorschriften
Recycling möglich (z. B. über spezialisierte PVC-Recyclingunternehmen)
Klebstoffrückstände als Sondermüll deklarieren
Empfohlene Abfallschlüsselnummer (EAK/AVV): 07 02 99 (Kunststoffabfälle, nicht spezifiziert)

8. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Folienrolle
Farbe:	Weiß, glänzend oder matt
Geruch:	Geruchlos
Dichte:	Ca. 1,2 g/cm ³
Schmelzpunkt:	>150°C
Selbstentzündungstemperatur:	>200°C
Flammpunkt:	Nicht zutreffend
Explosionsgefahr:	Keine

9. Weitere Informationen

Vorteile des Produkts:	Hohe Witterungsbeständigkeit Repositionierbar für einfache Anwendung Langfristige Haltbarkeit Lösungsmittelfreier, umweltfreundlicher Klebstoff
Produkthaltbarkeit:	Ungeöffnet: Bis zu 3 Jahre lagerfähig Nach Anbringung: Haltbarkeit im Außenbereich bis zu 7 Jahre
Besondere Hinweise:	Nicht für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen Verarbeitungshinweise des Herstellers beachten

10. Rechtliche Hinweise

Regelwerke: REACH-konform
RoHS-konform
Entspricht den Anforderungen der EU-Verordnung 10/2011

Verantwortlichkeit:

Alle Angaben basieren auf dem aktuellen Wissensstand des Herstellers.
Der Benutzer trägt die Verantwortung für die sichere Anwendung und Einhaltung der Vorschriften.

Erstellt am: 12.2024

Letzte Überarbeitung: 02.2025

Verantwortlicher: MBS Trading OHG · Ferdinand-Porsche-Straße 5 · 67105 Schifferstadt · info@mbstrading.de

Safety Data Sheet (SDS) – Monomer/Polymer PVC Film (Art. No. 102010001)**1. Identification of Substance or Mixture and Company**

Product Name: Monomer-/Polymer PVC Film, white color with glossy or matte surface
Product Description: High-quality, flexible monomer or polymer PVC film suitable for indoor and outdoor applications
Article Number: 102010001
Manufacturer: MBS Trading OHG
Address: Ferdinand-Porsche-Str. 5 · 67105 Schifferstadt · Germany
Phone: +49 (0)6235 466499-0
E-Mail: info@mbstrading.de

2. Potential Hazards

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008: Not classified as hazardous substance or mixture

Hazard Statements: Product does not pose a direct health risk
Not suitable for children under 3 years (choking hazard due to small parts)
Direct contact with adhesive may cause skin irritation in sensitive individuals
Fine particles may be generated during cutting or processing, which should not be inhaled

Precautionary Measures: Gloves recommended when handling adhesive
Ensure good ventilation, especially during large-scale processing

3. Composition / Information on Ingredients

Material: Double-sided PE-coated RapidAir® paper, single-sided siliconized, weight: 143 g/m²
Monomer or polymer PVC film with UV-stabilized, highly flexible surface

Adhesive Type: Solvent Polyacrylate, repositionable with permanent final adhesion

Chemical Composition: PVC base with plasticizers and stabilizers
Does not contain hazardous heavy metals or halogenated flame retardants

4. Firefighting Measures

Fire Behavior according to DIN EN 13501: Flame retardant, low smoke emission, no dripping

Suitable Extinguishing Media: Water, foam, carbon dioxide (CO₂), dry chemical powder

Unsuitable Extinguishing Media: None known

Special Hazards in Fire: Incomplete combustion may generate harmful fumes.
Respiratory protection is required.

5. Handling and Storage

Recommended Applications: Decorative applications for walls, windows, vehicles
Sign-making, advertising, display systems

Storage Conditions: Store in a cool, dry place
Keep away from direct sunlight and heat sources
Storage temperature: 15-25°C, relative humidity: 40-60%

Recommended Processing Conditions:
Processing temperature: min. 10°C
Remove carrier paper before application
Apply uniform pressure for optimal adhesion

6. Environmental Information

Biodegradability: Not biodegradable

Water Solubility: Insoluble

Recycling: Material can be thermally processed or recycled through plastic recycling systems

Environmental Impact: No water-soluble pollutants
Contains no ozone-depleting substances

Disposal: Dispose of in accordance with local regulations

7. Disposal Considerations

Disposal Methods: Do not dispose of in household waste
Industrial disposal must comply with regional regulations
Recycling possible (e.g., through specialized PVC recycling companies)
Adhesive residues should be declared as special waste

Recommended Waste Code (EWC/AVV): 07 02 99 (Plastic waste, not otherwise specified)

8. Physical and Chemical Properties

Form:	Film roll
Color:	White, glossy or matte
Odor:	Odorless
Density:	Approx. 1.2 g/cm ³
Melting Point:	>150°C
Self-Ignition Temperature:	>200°C
Flash Point:	Not applicable
Explosion Hazard:	None

9. Additional Information

Product Benefits:	High weather resistance Repositionable for easy application Long-term durability Solvent-free, environmentally friendly adhesive
Product Shelf Life:	Unopened: Up to 3 years shelf life After application: Outdoor durability up to 7 years
Special Notes:	Not approved for direct contact with food Follow manufacturer's processing guidelines

10. Legal Information

Regulations: REACH compliant
RoHS compliant
Meets EU Regulation 10/2011 requirements

Responsibility:
All information is based on the manufacturer's current knowledge.
The user is responsible for safe application and compliance with regulations.

Created: 12.2024

Last Revision: 02.2025

Responsible Party: MBS Trading OHG · Ferdinand-Porsche-Straße 5 · 67105 Schifferstadt · info@mbstrading.de

Scheda di Sicurezza (SDS) – Pellicola PVC Monomero/Polimero (Art. No. 102010001)**1. Identificazione della Sostanza o della Miscela e dell'Azienda**

Nome del Prodotto: Pellicola PVC polimero, colore bianco con superficie lucida o opaca
Descrizione del Prodotto: Pellicola PVC monomero o polimero di alta qualità, flessibile
adatta per applicazioni interne ed esterne
Numero dell'Articolo: 102010001
Produttore: MBS Trading OHG
Indirizzo: Ferdinand-Porsche-Str. 5 · 67105 Schifferstadt · Germania
Telefono: +49 (0)6235 466499-0
E-Mail: info@mbstrading.de

2. Pericoli Potenziali

Classificazione secondo il regolamento (CE) No. 1272/2008: Non classificato come sostanza o miscela pericolosa

Indicazioni di Pericolo: Il prodotto non presenta rischi diretti per la salute
Non adatto ai bambini di età inferiore ai 3 anni (pericolo di soffocamento per piccoli pezzi)
Il contatto diretto con l'adesivo può causare irritazioni cutanee in soggetti sensibili
Durante il taglio o la lavorazione possono essere generate particelle fini, non inalare
Misure Precauzionali: Uso di guanti raccomandato durante la manipolazione dell'adesivo
Garantire una buona ventilazione, specialmente in caso di lavorazione su larga scala

3. Composizione / Informazioni sugli Ingredienti

Materiale: Carta RapidAir® con doppio rivestimento PE, siliconata su un lato, peso: 143 g/m²
Pellicola PVC monomero o polimero con superficie altamente flessibile stabilizzata ai raggi UV
Tipo di Adesivo: Poliaccrilato a solvente, riposizionabile con adesione finale permanente
Composizione Chimica: Base in PVC con plastificanti e stabilizzatori
Non contiene metalli pesanti pericolosi né ritardanti di fiamma alogenati

4. Misure Antincendio

Comportamento al Fuoco secondo DIN EN 13501: Ignifugo, bassa emissione di fumo, senza gocciolamenti infiammanti
Mezzi di Estinzione Idonei: Acqua, schiuma, anidride carbonica (CO₂), polvere chimica secca
Mezzi di Estinzione Non Idonei: Nessuno noto
Pericoli Speciali in Caso di Incendio: La combustione incompleta può generare fumi nocivi.
È richiesta protezione respiratoria.

5. Manipolazione e Stoccaggio

Applicazioni Consigliate: Applicazioni decorative per pareti, finestre, veicoli
Produzione di insegne, pubblicità, sistemi di esposizione
Condizioni di Stoccaggio: Conservare in un luogo fresco e asciutto
Tenere lontano dalla luce solare diretta e da fonti di calore
Temperatura di stoccaggio: 15-25°C, umidità relativa: 40-60%
Condizioni di Lavorazione Consigliate:
Temperatura di lavorazione: min. 10°C
Rimuovere la carta protettiva prima dell'applicazione
Applicare una pressione uniforme per un'adesione ottimale

6. Informazioni Ambientali

Biodegradabilità: Non biodegradabile
Solubilità in Acqua: Insolubile
Riciclaggio: Il materiale può essere valorizzato termicamente o riciclato tramite sistemi di riciclaggio della plastica
Impatto Ambientale: Nessun inquinante idrosolubile
Non contiene sostanze che riducono lo strato di ozono
Smaltimento: Smaltire in conformità alle normative locali

7. Considerazioni sullo Smaltimento

Metodi di Smaltimento: Non smaltire nei rifiuti domestici
Lo smaltimento industriale deve rispettare le normative regionali
Riciclaggio possibile (ad es. tramite aziende specializzate nel riciclaggio del PVC)
I residui di adesivo devono essere dichiarati come rifiuti speciali
Codice Rifiuto Raccomandato (EWC/AVV): 07 02 99 (Rifiuti di plastica, non specificati)

8. Proprietà Fisiche e Chimiche

Forma:	Rotolo di pellicola
Colore:	Bianco, lucido o opaco
Odore:	Inodore
Densità:	Circa 1,2 g/cm ³
Punto di Fusione:	>150°C
Temperatura di Autoaccensione:	>200°C
Punto di Infiammabilità:	Non applicabile
Pericolo di Esplosione:	Nessuno

9. Informazioni Aggiuntive

Vantaggi del Prodotto:	Alta resistenza agli agenti atmosferici Riposizionabile per un'applicazione facile Durata a lungo termine Adesivo privo di solventi, ecologico
Durata di Conservazione del Prodotto:	Non aperto: Fino a 3 anni di durata Dopo l'applicazione: Durabilità all'esterno fino a 7 anni
Note Speciali:	Non approvato per il contatto diretto con alimenti Seguire le istruzioni di lavorazione del produttore

10. Informazioni Legali

Regolamenti: Conforme a REACH
Conforme a RoHS
Conforme ai requisiti del Regolamento Europeo 10/2011

Responsabilità:
Tutte le informazioni si basano sulle conoscenze attuali del produttore.
L'utente è responsabile della corretta applicazione e del rispetto delle normative.

Creazione: 12.2024

Ultima Revisione: 02.2025

Responsabile: MBS Trading OHG · Ferdinand-Porsche-Straße 5 · 67105 Schifferstadt · info@mbstrading.de



Ficha de Datos de Seguridad (SDS) – Película de PVC Monómero/Polímero (Art. No. 102010001)

1. Identificación de la Sustancia o Mezcla y de la Empresa

Nombre del Producto: Película de PVC polímero, color blanco con superficie brillante o mate
Descripción del Producto: Película de PVC monómero o polímero de alta calidad, flexible adecuada para aplicaciones en interiores y exteriores
Número de Artículo: 102010001
Fabricante: MBS Trading OHG
Dirección: Ferdinand-Porsche-Str. 5 · 67105 Schifferstadt · Alemania
Teléfono: +49 (0)6235 466499-0
E-Mail: info@mbstrading.de

2. Peligros Potenciales

Clasificación según el Reglamento (CE) No. 1272/2008: No clasificado como sustancia o mezcla peligrosa

Indicaciones de Peligro: El producto no representa un riesgo directo para la salud
No apto para niños menores de 3 años (riesgo de asfixia por piezas pequeñas)
El contacto directo con el adhesivo puede causar irritación en la piel en personas sensibles
Durante el corte o procesamiento pueden generarse partículas finas, no inhalarlas
Medidas de Precaución: Se recomienda el uso de guantes al manipular el adhesivo
Asegurar una buena ventilación, especialmente en el procesamiento a gran escala

3. Composición / Información sobre los Componentes

Material: Papel RapidAir® con doble revestimiento de PE, siliconado en un lado, peso: 143 g/m²
Película de PVC monómero o polímero con superficie altamente flexible estabilizada con UV
Tipo de Adhesivo: Poliacrílico en solvente, reposicionable con adhesión final permanente
Composición Química: Base de PVC con plastificantes y estabilizadores
No contiene metales pesados peligrosos ni retardantes de llama halogenados

4. Medidas de Lucha contra Incendios

Comportamiento en Incendios según DIN EN 13501: Retardante de llama, baja emisión de humo, sin goteo inflamable
Agentes Extintores Adecuados: Agua, espuma, dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco
Agentes Extintores No Adecuados: Ninguno conocido
Peligros Especiales en Caso de Incendio: La combustión incompleta puede generar humos tóxicos.
Se requiere protección respiratoria.

5. Manipulación y Almacenamiento

Aplicaciones Recomendadas: Aplicaciones decorativas para paredes, ventanas y vehículos
Señalización, publicidad, sistemas de exhibición
Condiciones de Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco
Mantener alejado de la luz solar directa y fuentes de calor
Temperatura de almacenamiento: 15-25°C, humedad relativa: 40-60%
Condiciones de Procesamiento Recomendadas:
Temperatura mínima de procesamiento: 10°C
Retirar el papel soporte antes de la aplicación
Aplicar presión uniforme para una adhesión óptima

6. Información Ambiental

Biodegradabilidad: No biodegradable
Solubilidad en Agua: Insoluble
Reciclaje: El material puede ser procesado térmicamente o reciclado mediante sistemas de reciclaje de plásticos
Impacto Ambiental: No contiene contaminantes solubles en agua
No contiene sustancias que agoten la capa de ozono
Eliminación: Desechar según la normativa local

7. Consideraciones sobre Eliminación

Métodos de Eliminación: No desechar en residuos domésticos
La eliminación industrial debe cumplir con la normativa regional
Reciclaje posible (por ejemplo, a través de empresas especializadas en reciclaje de PVC)
Los residuos de adhesivo deben ser declarados como residuos especiales
Código de Residuos Recomendado (EWC/AVV): 07 02 99 (Residuos de plástico, no especificados)

8. Propiedades Físicas y Químicas

Forma:	Rollo de película
Color:	Blanco, brillante o mate
Olor:	Inodoro
Densidad:	Aproximadamente 1.2 g/cm ³
Punto de Fusión:	>150°C
Temperatura de Autoignición:	>200°C
Punto de Inflamación:	No aplicable
Riesgo de Explosión:	Ninguno

9. Información Adicional

Beneficios del Producto: Alta resistencia a la intemperie
Reposicionable para una fácil aplicación
Larga durabilidad
Adhesivo sin solventes, respetuoso con el medio ambiente

Vida Útil del Producto: Sin abrir: Hasta 3 años de vida útil
Después de la aplicación: Durabilidad en exteriores hasta 7 años

Notas Especiales: No aprobado para contacto directo con alimentos
Seguir las instrucciones de procesamiento del fabricante

10. Información Legal

Regulations: Cumple con REACH
Cumple con RoHS
Cumple con los requisitos del Reglamento Europeo 10/2011

Responsabilidad:
Toda la información se basa en el conocimiento actual del fabricante.
El usuario es responsable de la aplicación segura y del cumplimiento de las normativas.

Creado: 12.2024

Última Revisión: 02.2025

Responsable: MBS Trading OHG · Ferdinand-Porsche-Straße 5 · 67105 Schifferstadt · info@mbstrading.de