

# Sicherheitsdatenblatt

## Vinyl Wandbekleidung

2020

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Hersteller	Vescom B.V., Postbus 70, 5750 AB Deurne – Holland t +31 (0)493 315 833, f +31(0)493 310 645 www.vescom.com
1.2 Produktbezeichnung	Vescom Vinyl Wandbekleidung
1.3 Form	fest
1.4 Farbe	unterschiedlich
1.5 Geruch	leicht süßlich

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Deckschicht auf Basis weich gemachter PVC-Folie auf einem Papier- oder Vliesträger.

### 3. Mögliche Gefahren

Vom Umgang mit weich gemachten kalandrierten PVC-Folien geht keine außergewöhnliche Gefahr für Mensch und Umwelt aus.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Im Falle eines Brandes entsteht außer Kohlenmonoxid (CO, MAC-Wert: Ned.1994: 29 mg/m<sup>3</sup> = 25 ppm)  
Salzsäuredampf (HCl, MAC-Wert: 7 mg/m<sup>3</sup> = 5 ppm).

Man muss sich vor direktem Kontakt mit Rauch schützen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Brandsicherheit	Schwerentflammbar. Rauchentwicklung ist möglich.
5.2 Auslaufen	Nicht zutreffend.
5.3 Brandbekämpfung	Wasser, CO <sub>2</sub> , Pulver, Schaum Im Brandfall entsteht neben Kohlenmonoxid auch Salzsäuredampf. Man muss sich vor direktem Kontakt mit Rauch schützen (MAC-Wert: 5 mg/m <sup>3</sup> ).
5.4 Verschiedenes	Weich gemachtes PVC ist schwerentflammbar unter Emission ätzender Dämpfe. Nach einem Brand müssen Räumlichkeiten und Geräte gründlich gereinigt werden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht zutreffend.

## 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Vorsorge	Normale hygienische Maßnahmen.
7.2 Lagerung	Zwischen 0°C und 40°C bei Luftfeuchtigkeit von max. 80%.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Persönliche Schutzausrüstung	Nicht nötig.
8.2 Atemschutz	Nicht nötig.
8.3 Augenschutz	Nicht nötig.
8.4 Hautkontakt	Dermatologische und allergene Reaktionen, Überempfindlichkeit und Irritationen sind nicht bekannt.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Dicke	250-800 micron
9.2 Zustandsänderung	Erweichungspunkt: > 60°C Zersetzung: > 200°C
9.3 Melt Flow Index	Nicht zutreffend.
9.4 Dichte	1.3 - 1.4 g/cm <sup>3</sup>
9.5 Härte	Nicht zutreffend.
9.6 Dampfdruck	< 0.001 mbar bei 20°C
9.7 Viskosität	Nicht zutreffend bei 20°C
9.8 Wasserlöslichkeit	Nicht zutreffend bei 20°C
Löslich oder weich werden durch	Ketonkörper, Ester, THF, Methylenchlorid, u.Ä.
9.9 pH-Wert	Nicht zutreffend.
9.10 Flammpunkt	> 200°C
9.11 Selbstzündungstemperatur	> 300°C
9.12 Explosionsgrenze	keine
9.13 Thermische Zersetzung	> 200°C
9.14 Gefährliche Zersetzungsprod.	Kohlenmonoxid (CO) Salzsäuregas (HCl)
9.15 Sonstige	-

## 10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Weich gemachte PVC-Folie in der oben erwähnten Zusammenstellung ist nicht reaktiv.
- 10.2 Sie ist hitzebeständig, sollte aber vorzugsweise nicht bei mehr als 40°C aufbewahrt werden. Je nach Qualität wird Lagerung und Verwendung unter einem Bereich von 0° bis -25°C nicht empfohlen.
- 10.3 Unter Gebrauchsbedingungen ist die Wandbekleidung aus Vinyl licht-, luft- und UV-Strahlenbeständig.

## **11. Angaben zur Toxikologie**

- 11.1 Der verwendete Weichmacher ist kein Gefahrstoff.
- 11.2 Karzinogene Rohstoffe bzgl. der Liste, die vom Ministerium für Arbeit und Soziales erstellt ist, sind nicht zutreffend.
- 11.3 Die Wandbekleidung aus Vinyl enthält unter 1% Ba und Zn vom Stabilisierungssystem aus. Manche Farben enthalten kleine Mengen Pb und Cr(VI) von der Pigmentierung aus. Sie sind Cd- und Hg-frei.
- 11.4 Der Vinylchlorid-Restgehalt liegt unter 1 ppm.

## **12. Angaben zur Ökologie**

- 12.1 Den Einflüssen von Luft (Sauerstoff), direktem Sonnenlicht und UV-Strahlung ausgesetzt, bricht weich gemachte Wandbekleidung aus Vinyl langsam ab. Im Boden bricht die Wandbekleidung aus Vinyl allerdings kaum ab.
- 12.2 Die Weichmacher werden unter anaeroben Bedingungen nur langsam abgebrochen.
- 12.3 Verschmutzung von Grundwasser durch Auslaufen aus Müllkippen als Folge von Extraktion von Schwermetallen ist nicht beobachtet.
- 12.4 Der Kunststoff wird vorzugsweise durch kontrollierte Verbrennung aus der Umwelt entfernt.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

- 13.1 Verunreinigte Wandbekleidung aus Vinyl kann als gewerblicher Abfall unter Einhaltung der örtlich geltenden Vorschriften entsorgt werden.

## **14. Angaben zum Transport**

- 14.1 ADR -
- 14.2 RID -
- 14.3 IMDG -
- 14.4 ICAO -
- 14.5 Sonstige Vor Hitze über 40°C und Kälte unter -10°C schützen.

## **15. Vorschriften**

- 15.1 Keine weiteren Angaben nötig.

## **16. Sonstige Angaben**

- 16.1 Keine weiteren Angaben nötig.
- 16.2 Keine Bemerkungen.