

## **Sicherheitsinformation gemäß Artikel 32 der Europäischen Chemikalienverordnung – REACH (1907/2006/EG)**

Erstellt am 21.10.2021

### **1. Bezeichnung des Stoffes oder Gemisches und des Unternehmens**

#### 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder Gemisches:

Haftklebematerialien

#### 1.2 Verwendung des Stoffes oder Gemisches

Thermo-Etiketten auf Rolle

#### 1.3 Bezeichnung des Unternehmens

PRINTATION, alpha Manfred Wenzel GmbH & Co.KG, Kiemstr. 3-5, 54311 Trierweiler

### **2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

Bei den von uns an Sie gelieferten Produkten handelt es sich gemäß REACH-Verordnung um „Erzeugnisse“, die nicht der Registrierungspflicht gemäß REACH-Verordnung unterliegen.

Trotzdem unterstützen wir REACH für mehr Sicherheit beim Umgang mit Chemikalien für Gesundheit und Umwelt.

Als Hersteller von „Erzeugnissen“ ist unser Betrieb gemäß REACH-Verordnung ein so genannter „nachgeschalteter Anwender“ und unterliegt als solcher ebenfalls nicht der REACH-Registrierungspflicht. Eine Registrierungspflicht der nachgeschalteten Anwender besteht nur bei Direkt-Importen von Stoffen oder Zubereitungen außerhalb der EU. Dies ist bei unserem Unternehmen nicht der Fall.

Unsere Haftklebematerialien beinhalten keine „besonderen besorgniserregenden Substanzen (SVHC = Substance of Very High Concern) in Konzentrationen, welche eine Registrierung verlangen würden (gem. Anhang XIV der REACH-Verordnung (EG 1907/2006) veröffentlicht in der aktuellen Version der Europäischen Chemikalien Agentur (ECHA)).

Die Kandidatenliste vom 19.01.2021 enthält 211 Stoffe / Stoffgruppen. Keiner dieser Stoffe ist mit mehr als 0,1% Massenprozent im Haftmaterial enthalten.

Wir können Ihnen aber versichern, dass wir gegenwärtig und künftig nur Roh-, Hilfs- und Veredelungsstoffe verwenden, die sich legal auf dem Markt befinden, also gemäß REACH-Verordnung ordnungsgemäß registriert sind.

Diese Angaben informieren über unser Produkt. Sie sind keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften und der Eignung für einen konkreten Verwendungszweck. Letzterer ist vom Verwender eigenverantwortlich zu prüfen.

## **Produktinformation**

### **Anwendungsbereiche**

**Klebstoff:** Der Haftklebstoff wurde speziell für Thermoverbunde entwickelt. Er zeigt eine sehr gute Haftung speziell auf Verpackungsfolien, auch bei niedrigen Temperaturen.

Der Haftklebstoff hat eine gute Alterungs-, Wärme- und Lichtbeständigkeit.

**Trägermaterial:** Das superkalandrierte Pergaminpapier eignet sich sehr gut für Etikettiermaschinen mit optischer oder mechanischer Abtastung.

**Etikettenmaterial:** Das Thermopapier eignet sich sehr gut für den Wiegebereich der Lebensmittelverpackung. EAN-Codes und andere Codesysteme lassen sich sehr gut darstellen.

Es ist zu beachten, dass bei Thermopapieren der Economy-Qualität aufgrund der nicht vorhandenen Schutzbeschichtungen Anwendungen in Nässe sowie in Kontakt mit weichmacherhaltigen Gegenständen, wie z. B. Weich-PVC, zu vermeiden sind.

Im Thermodirektdruck sind Druckgeschwindigkeiten bis 250 mm/s möglich.

### **Nachhaltigkeit**

Der Zellstoff für das Haftetikettenpapier stammt aus FSC-zertifizierten. Damit wird eine kontinuierliche Verbesserung der nachhaltigen Waldbewirtschaftung im Hinblick auf ökologische, soziale und ökonomische Standards gewährleistet.

### **Lebensmittelrechtliche Bestimmungen**

Alle Inhaltsstoffe des Haftklebstoffs entsprechen den Empfehlungen BfR XIV oder FDA 21 CFR 175.105 (Adhesives). Der Klebstoff kann unbedenklich zur Rückseitenbeschichtung von Etiketten für die Kennzeichnung von Lebensmitteln verwendet werden. Er darf dabei in direktem Kontakt zu trockenen, feuchten und solchen fettenden Lebensmitteln stehen, denen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 ein Korrekturfaktor von mindestens 3 zugeordnet werden kann.

Das Träger-Papier entspricht der Empfehlung BfR XXXVI.

Das Etiketten-Papier ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch physiologisch und toxikologisch unbedenklich. Es kann daher unbedenklich in Druckern und Waagen eingesetzt werden. Es darf jedoch nur in direktem Kontakt mit Lebensmitteln stehen, die vor dem Verzehr erfahrungsgemäß gewaschen und/oder geschält werden (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg).

## Lagerbedingungen und Haltbarkeit

Bei einer Temperatur von  $20 \pm 5$  °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von  $45 \pm 5$  % dunkel lagern. Feuchtigkeit, Hitze und starke Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden.

Sind die Lagerbedingungen und die Bedingungen am Verarbeitungsort unterschiedlich, sollte dem Material genügend Zeit gegeben werden, sich den klimatischen Bedingungen in der Fertigung anzupassen, da sonst unter Umständen mit Verarbeitungsproblemen zu rechnen ist.

Das Material soll generell erst vor der Verarbeitung ausgepackt werden.

Das Anbringen auf dem Haftuntergrund sollte im Temperaturbereich von 4 - 40 Grad Celsius erfolgen, um eine optimale Haftung zu gewährleisten. Der Haftuntergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein.

## Materialspezifikation

Rollenkern: 1 Zoll (25,4 mm)

Rollengewicht 780 g

Rollenbreite: 106 mm

Rollen-Außendurchmesser: 101 mm

Trägerbahnbreite 107 mm

Etiketten je Rolle: 250 Stück

Flächengewicht: 70 g/m<sup>2</sup>

Temperaturbereich: -30 bis +60 Grad Celsius

Dicke des Etiketts:

Angaben in My	
Gesamtdicke	146
Obermaterial	76
Trägermaterial	50
Klebeschicht	20

## Konformitätserklärung

Wir erklären hiermit, dass die Printation Thermo-Etiketten in Übereinstimmung mit unseren Spezifikationen und den geltenden EU-Verordnungen hergestellt werden.

**Zolltarifnummer** 48219010

Diese Angaben informieren über unser Produkt. Sie sind keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften und der Eignung für einen konkreten Verwendungszweck. Letzterer ist vom Verwender eigenverantwortlich zu prüfen.