# Thermotransferrolle

## Sicherheitsdokument

Ausgabedatum: 07.11.2018 Überarbeitungsdatum: 29.08.2023 Ersetzt Version vom: 25.08.2022 Version: 2.1

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Erzeugnisses und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

Erzeugnisname : Thermotransferrolle

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Erzeugnisses und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

### Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung,Gewerbliche Nutzung

### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdokument bereitstellt**

ARMOR - Pôle de Compétences Industriel TT SAS 7, rue de la Pélissière

44118 La Chevrolière FRANCE

T +33 (0)2 40 38 40 00

[raw\_materials.center@armor-iimak.com](mailto:raw_materials.center@armor-iimak.com) - [www.armor-iimak.com](http://www.armor-iimak.com/)

**1.4. Notrufnummer**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

Nicht zutreffend

Nach unseren Kenntnissen birgt dieses Produkt keine besonderen Gefahren, vorausgesetzt es wird gemäß der guten Praxis der Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz gehandhabt.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bestandteile** | **CAS Nr.** | **%** |
| PET | 25038-59-9 | 50-85 |
| Harze und Wachse | vertraulich | 5-35 |
| Pigment | vertraulich | 0,1-25 |
| Zusatzstoffe | vertraulich | 0-5 |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Nicht anwendbar.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Nicht anwendbar. Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Nicht anwendbar. Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Nicht anwendbar.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel : Nicht zutreffend.

**5.2. Besondere vom Erzeugnis ausgehende Gefahren**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Allgemeine Maßnahmen : Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

### Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Staub nicht einatmen, falls sich die Tinte ablöst. Bei Gebrauch des Produkts nicht essen,

trinken oder rauchen.

Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Lagerbedingungen : Vor Hitze schützen. Feuchtigkeit : 20-80%.

Lagertemperatur : 5 – 35 °C

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### Persönliche Schutzausrüstung

* + - 1. **Augen- und Gesichtsschutz Augenschutz:**

Keine

### Hautschutz

**Haut- und Körperschutz:**

Keine

### Handschutz:

Keine

### Atemschutz Atemschutz:

Bei normalem Gebrauch ist kein Atemschutz erforderlich

### Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Sonstige Angaben:

Bei Gebrauch des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand : Fest

Geruch : Nicht verfügbar

Geruchsschwelle : Nicht verfügbar

Schmelzpunkt : Nicht verfügbar

Gefrierpunkt : Nicht verfügbar

Siedepunkt : Nicht verfügbar

Entzündbarkeit : Nicht verfügbar

Explosionsgrenzen : Nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze : Nicht anwendbar

Obere Explosionsgrenze : Nicht anwendbar

Flammpunkt : Nicht anwendbar

Zündtemperatur : Nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur : Nicht verfügbar

pH-Wert : Nicht verfügbar

pH Lösung : Nicht verfügbar

Viskosität, kinematisch : Nicht anwendbar

Löslichkeit : nicht wasserlöslich.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) : Nicht verfügbar Dampfdruck : Nicht verfügbar

Dampfdruck bei 50°C : Nicht verfügbar

Dichte : > 1

Relative Dichte : Nicht verfügbar

Relative Dampfdichte bei 20°C : Nicht anwendbar

Partikelgröße : Nicht verfügbar

Partikelgrößenverteilung : Nicht verfügbar

Partikelform : Nicht verfügbar

Seitenverhältnis der Partikel : Nicht verfügbar

Partikelaggregatzustand : Nicht verfügbar

Partikelabsorptionszustand : Nicht verfügbar

Partikelspezifische Oberfläche : Nicht verfügbar

Partikelstaubigkeit : Nicht verfügbar

**9.2. Sonstige Angaben**

### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Örtliche Vorschriften (Abfall) : Recycling oder Entsorgung gemäß den gültigen gesetzlichen Bestimmungen.

Abfallschlüsselnummer (Entscheidung 2001/573/EG, 2008/98/EG, Richtlinie 94/31/EG über Abfälle)

: Band:

20 01 39 Kunststoffe (Ungefährliche Abfälle gemäß Beschluss der Kommission 2014/955/EU vom 18. Dezember 2014)

Thermotransferrolle:

20 03 01 Gemischte Siedlungsabfälle (Ungefährliche Abfälle gemäß Beschluss der Kommission 2014/955/EU vom 18. Dezember 2014)

Abfallcode (Baseler Übereinkommen) : B3010 feste Kunststoffabfälle (enthalten in der „Grünen Liste“ gemäß Anhang IX – Liste B des Baseler Übereinkommens)

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Von der Transportklassifizierung und -kennzeichnung befreit.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Keine weiteren Informationen verfügbar

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.