

## 1. Angaben zum Produkt und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** ORAJET ® 3164

**Verwendung :** selbstklebende Druckfolie

Firma

Orafol Europe GmbH

Orafolstrasse 2

D – 16515 Oranienburg

Tel.: + 49 03301 864 0

Fax.: + 49 03301 864 100

Email Adresse: p.kanert@orafol.de

Notfallauskunft:

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin + 49 030 - 19 240

## 2. Mögliche Gefahren

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Kein gefährliches Produkt im Sinne der EG -Kriterien

## 3. Zusammensetzung /Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

PVC Folie

Polyacrylat - Haftklebstoff

Silikonisiertes Papier

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe, keine der in der ECHA Liste der besonders gefährlichen Substanzen SVHC erwähnten Stoffe (REACH) in Konzentrationen > 0,1 Gew.-% (Bezug: Folie + Haftklebstoff).

*\* Bewertungsgrundlage bilden die rezeptiv in den Produkten eingesetzten Ausgang- und Hilfsstoffe. Die Aussage bezieht sich auf den Zustand bei Verlassen des Werkes der ORAFOL Europe GmbH in Oranienburg.*

*Diese und nachfolgende Produktinformationen stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Es ist nicht ausgeschlossen, dass geringste Spuren durch technisch nicht vermeidbare Verunreinigungen einzelner Rohstoffkomponenten in die Materialien eingetragen werden. Eine routinemäßige Analyse unserer Produkte auf das Vorhandensein solcher Stoffe wird nicht durchgeführt. Für Faktoren, die außerhalb unserer Kenntnis und Kontrolle liegen, kann keine Gewährleistung und Haftung übernommen werden.*

*Die Aussagen beziehen sich auf unsere aktuellen Produktionen. Altbestände können einen anderen Bewertungsstatus aufweisen.*

## 4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Nach Einatmen         | entfällt      |
| Nach Hautkontakt      | entfällt      |
| Nach Augenkontakt     | entfällt      |
| Nach Verschlucken     | entfällt      |
| Hinweise für den Arzt | keine Angaben |

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

|  |       |
|--|-------|
| Geeignete Löschmittel                          | alle  |
| Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel | keine |

### Besondere Gefährdungen durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte, entstehende Gase

Bei der Verbrennung entsteht Rauch, Kohlendioxid und bei PVC - Folien Chlorwasserstoffgas.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Zusätzliche Hinweise | keine |
|----------------------|-------|

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | entfällt |
| Umweltschutzmaßnahmen               | entfällt |
| Verfahren zur Reinigung             | entfällt |
| Zusätzliche Hinweise                | keine    |

## 7. Handhabung und Lagerung

|  |       |
|--|-------|
| Hinweise zum sicheren Umgang             | keine |
| Hinweise zum Brand -und Explosionsschutz | keine |
| Anforderung an Lagerräume und Behälter   | keine |

## 8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen  
entfällt

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten  
entfällt

Persönliche Schutzausrüstung

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Atemschutz:                  | nicht erforderlich |
| Handschutz:                  | nicht erforderlich |
| Augenschutz:                 | nicht erforderlich |
| Körperschutz                 | nicht erforderlich |
| Schutz und Hygienemaßnahmen: | arbeitsplatzüblich |

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| Form   | fest                  |
| Farbe  | weiß oder transparent |
| Geruch | gering                |

### Sicherheitsrelevante Daten

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| pH-Wert                           | nicht anwendbar |
| Siedepunkt / Siedebereich         | nicht anwendbar |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich.    | nicht anwendbar |
| Flammpunkt                        | nicht anwendbar |
| Entzündlichkeit Feststoff:        | nicht anwendbar |
| Entzündlichkeit Gas:              | nicht anwendbar |
| Zündtemperatur                    | nicht anwendbar |
| Selbstentzündlichkeit Feststoff   | nicht anwendbar |
| Selbstentzündlichkeit Gas:        | nicht anwendbar |
| Brandfördernde Eigenschaften      | nicht anwendbar |
| Explosionsgefahr                  | nicht anwendbar |
| Explosionsgrenzen                 | nicht anwendbar |
| Dampfdruck / Dichte               | nicht anwendbar |
| Wasserlöslichkeit/Fettlöslichkeit | nicht anwendbar |
| Viskosität                        | nicht anwendbar |

## 10. Stabilität und Reaktivität

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Zu vermeidende Bedingungen      | nicht anwendbar                  |
| Zu vermeidende Stoffe           | nicht anwendbar                  |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | keine, bei sachgemäßer Anwendung |
| Weitere Angaben                 | keine                            |

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität

#### Einstufungsrelevante LD<sub>50</sub>/ LC<sub>50</sub>-Werte

|           |                |
|-----------|----------------|
| oral      | nicht bestimmt |
| dermal    | nicht bestimmt |
| inhalativ | nicht bestimmt |

### Reiz / Ätzwirkung

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| An der Haut | nicht anwendbar |
|-------------|-----------------|

Am Auge nicht anwendbar

### Sensibilisierung

Siehe allgemeine Bemerkungen

### Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen nicht anwendbar

Sonstige Beobachtungen nicht anwendbar

### Allgemeine Bemerkungen

Infolge der allgemein gestiegenen allergologischen Gesamteinwirkungen sollte der direkte Kontakt zu der klebenden Oberfläche weitestgehend vermieden werden, da personenspezifische Reaktionen nie ausgeschlossen werden können.

## 12. Angaben zur Ökologie

**Angaben zur Elimination** nicht bestimmt  
(Persistenz und Abbaubarkeit)

**Verhalten in Umweltkompartimenten** nicht anwendbar

**Ökotoxische Wirkungen** im allgemeinen nicht wassergefährdend

**Weitere ökologische Hinweise** keine

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Empfehlung** Hausmüllähnliche Abfälle, nach den örtlichen Vorschriften entsorgen.

## 14. Hinweise zum Transport

**Weitere Angaben** keine Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

## 15. Vorschriften

Die RoHS Konformität nach Richtlinie 2011/65 EU ist gewährleistet.

*\* Bewertungsgrundlage bilden die rezeptiv in den Produkten eingesetzten Ausgang- und Hilfsstoffe. Die Aussage bezieht sich auf den Zustand bei Verlassen des Werkes der ORAFOL Europe GmbH in Oranienburg.*

*Diese und nachfolgende Produktinformationen stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Es ist nicht ausgeschlossen, dass geringste Spuren durch technisch nicht vermeidbare Verunreinigungen einzelner Rohstoffkomponenten in die Materialien eingetragen werden. Eine routinemäßige Analyse unserer Produkte auf das Vorhandensein solcher Stoffe wird nicht durchgeführt. Für Faktoren, die außerhalb unserer Kenntnis und Kontrolle liegen, kann keine Gewährleistung und Haftung übernommen werden.*

*Die Aussagen beziehen sich auf unsere aktuellen Produktionen. Altbestände können einen anderen Bewertungsstatus aufweisen.*

Kein gefährlicher Stoff/Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung. Verordnung EWG Nr. 594/91 des Rates vom 04.03.1991 wird eingehalten (FCKW- Halogenverordnung).

H-Sätze: keine

P-Sätze: keine

### **Nationale Vorschriften**

Kennzeichnung gem. GefStoffV: nicht kennzeichnungspflichtig.

Wassergefährdungsklasse: Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.

## **16. Sonstige Angaben**

Alle Angaben entsprechen dem heutigen Kenntnisstand, sie beschreiben kein Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne einer technischen Spezifikation dar.