

## 1. Angaben zum Produkt und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** ORALITE ® 5061

**Verwendung:** selbstklebende Folie

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

Auskunft:

Telefon : + 49 03301 864 318

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**

PMMA - Folie

Polyacrylat - Haftklebstoff

Polyesterfolie, silikonisiert

**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

Wasserdampf oder Wasserdampfsprühnebel, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Schaum

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** keine

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

Bei der Verbrennung entsteht Rauch, Kohlendioxid und Kohlenmonoxid.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen

**Zusätzliche Hinweise** keine

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	entfällt
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	entfällt
<b>Verfahren zur Reinigung</b>	entfällt
<b>Zusätzliche Hinweise</b>	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	je nach Farbton
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.