



Europe GmbH

# Sicherheitsdatenblatt

nach (EG) 1907/2006

ORALITE ® 5500 Commercial Grade

Seite 1 von 4

Version 01 / 08

Letzte Änderung: 16.12.08

## 1. Angaben zum Produkt und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** ORALITE ® 5500

**Verwendung:** selbstklebende retroreflektierende 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**

Alkydharz - Folie

Polyacrylat - Haftklebstoff

Silikonpapier, PE- beschichtet

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

keine nach derzeitigem Wissensstand

## 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**

Wassernebel oder Wassersprühnebel, 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

**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

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

<b>Angaben zur Elimination</b> (Persistenz und Abbaubarkeit)	nicht bestimmt
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten</b>	nicht anwendbar
<b>Ökotoxische Wirkungen</b>	im allgemeinen nicht wassergefährdend
<b>Weitere ökologische Hinweise</b>	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

Kein gefährlicher Stoff/Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung. Verordnung EWG Nr. 594/91 des Rates vom 04.03.1991 wird eingehalten (FCKW- Halogenverordnung), ebenfalls Nr. 67/548 (sehr giftige Stoffe)

R-Sätze: keine

S-Sätze: keine

Nationale Vorschriften

- Kennzeichnung gemäss GefStoffV: nicht kennzeichnungspflichtig
- Wassergefährdungsklasse: nwg. [Anhang 4 VwVwS]

## 16. Sonstige Angaben

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