



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**

Wasserebel 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**

<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**

<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.