

1. Angaben zum Produkt und Firmenbezeichnung

Handelsname: ORAGUARD ® 290

Verwendung: Laminierfolie

Firmenbezeichnung

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

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 | 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 zusätzlich 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 | 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 LD₅₀/ LC₅₀-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. Bei der Verarbeitung und Lagerung auf ausreichend gute Lüftung achten!

12. Angaben zur Ökologie

| | |
|---|---------------------------------------|
| Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) | nicht bestimmt |
| 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

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 Zusicherung von Eigenschaften im Sinne einer technischen Spezifikation dar.