

1. Angaben zum Produkt und Firmenbezeichnung

Handelsname: ORACAL ® 1663

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

"Sonderfaben auf Anfrage"

Gefährliche Inhaltsstoffe

Erzeugnis enthält Substanzen der "Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation" der ECHA:

Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP, DOP),
CAS-Nr. 117-81-7, EINECS-Nr. 204-211-0 > 0,1 Masse-%

** 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	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 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.

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

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.