Europe GmbH

Sicherheitsdatenblatt

nach (EG) 1907/2006

ORACAL® 8500

Seite 1 von 5 Version 02/10 Letzte Änderung: 21.07.10

1. Angaben zum Produkt und Firmenbezeichnung

Handelsname: ORACAL ® 8500

Verwendung: selbstklebende Folie

Firmenbezeichnung

Orafol Europe GmbH

Orafolstraße 2

Fax.:

D - 16515 Oranienburg Tel.: +49 03301 864 0

+ 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, transluzent

Polyacrylat -Haftklebstoff

Silikonisiertes Papier

Hinweis

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

Bleichromat - Molybdatsulfat rot (C.I. Pigment red 104)

CAS-Nr. 12656-85-8, EINECS-Nr. 235-759-9 > 0,1 Masse-%

und/oder

Blei - Sulfochromat gelb (C.I. Pigment yellow 34)

CAS-Nr. 1344-37-2, EINECS-Nr. 215-693-7 > 0,1 Masse-%

bei den Farben Nr.: 13, 15, 17, 21, 31, 32, 70, 81, 377

Bewertungsgrundlage bilden die rezeptiv in den aktuellen Produkten eingesetzten Ausgang- und Hilfsstoffe. Die Aussage bezieht sich auf den gegenwärtigen Zustand bei Verlassen des Werkes der ORAFOL Europe GmbH in Oranienburg. Änderungen in der Zusammensetzung unserer Produkte behalten wir uns vor, so dass wir Sie bitten müssen, Ihre Anfrage spätestens in einem Jahr zu wiederholen. 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

©R/AFOL Europe GmbH

Sicherheitsdatenblatt

nach (EG) 1907/2006

Seite 2 von 5 Version 02/10

ORACAL ® 8500

Letzte Änderung: 21.07.10

Kontrolle liegen, kann keine Gewährleistung und Haftung übernommen werden.

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Nach EinatmenentfälltNach HautkontaktentfälltNach AugenkontaktentfälltNach Verschluckenentfällt

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 VorsichtsmaßnahmenentfälltUmweltschutzmaßnahmenentfälltVerfahren zur ReinigungentfälltZusätzliche Hinweisekeine

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

©R/AFOL Europe GmbH

Sicherheitsdatenblatt

nach (EG) 1907/2006

Seite 3 von 5 Version 02/10

Letzte Änderung: 21.07.10

ORACAL® 8500

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 nicht anwendbar Explosionsgrenzen 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

©R/AFOL Europe GmbH

Sicherheitsdatenblatt

nach (EG) 1907/2006

Seite 4 von 5 Version 02/10

ORACAL ® 8500

Letzte Änderung: 21.07.10

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 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

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



Sicherheitsdatenblatt

nach (EG) 1907/2006

Seite 5 von 5 Version 02/10

Letzte Änderung: 21.07.10

ORACAL® 8500

- 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.