



Europe GmbH

Sicherheitsdatenblatt

nach (EG) 1907/2006

Seite 1 von 5

Version 01

ORALITE® VC 612 Flexibright
Fleet Marking Grade

Letzte Änderung:04.02.2016

1. Angaben zum Produkt und Firmenbezeichnung

Handelsname: ORALITE® VC 612 Flexibright Fleet Marking Grade

Verwendung: selbstklebende prismatisch-reflektierende Folie

Firma

Orafol Europe GmbH

Orafolstraße 2

D - 16515 Oranienburg

Tel.: + 49 3301 864 0

Fax.: + 49 3301 864 100

Email Adresse: p.kanert@orafol.de

Auskunft:

Telefon : + 49 (0)3301 864 318

Notfallauskunft:

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin +49 (0)30 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

Polymerfolie

Aluminiumschicht

Polyacrylat - Haftklebstoff

Polypropylenfolie, silikonisiert

Gefährliche Inhaltsstoffe

Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe, keine der in der ECHA Liste der besonders gefährlichen Substanzen SVHC erwähnten Stoffe (REACH) in Konzentrationen > 0,1 Gew.-% (Bezug: Folie + Haftklebstoff).

** 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

Wasserdampf oder Wasserdampfschleim, 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



Europe GmbH

Sicherheitsdatenblatt

nach (EG) 1907/2006

ORALITE® VC 612 Flexibright
Fleet Marking Grade

Seite 3 von 5

Version 01

Letzte Änderung:04.02.2016

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

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

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



Europe GmbH

Sicherheitsdatenblatt

nach (EG) 1907/2006

Seite 5 von 5

Version 01

ORALITE® VC 612 Flexibright
Fleet Marking Grade

Letzte Änderung:04.02.2016

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.