

FRESCOLORI® - ETC

Sicherheitsdatenblatt

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname: ETC
 Artikelnummer: FC4680

Hersteller/Lieferant:

Frescolori.de GmbH
 Ferdinand-Braun-Str.2, D-46399 Bocholt
 Tel.: 02871-234776-0 Fax: 02871-234776-900
 www.frescolori.com, info@frescolori.com

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Beschreibung:

Wässrige Mischung

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548 EG oder 1272/2008 (CLP):

Full text of R-, H- and EUH-phrases see chapter 16.

Inhaltsstoffe (648/2004; DetVO):

Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Weitere Inhaltsstoffe: Fluorpolymer, Kunststoffe

3. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: -

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG: -

Kennzeichnung nach Verordnung Richtlinie 1999/45/EG (Gemische):

Symbole und Gefahrenhinweise: -

Gefahrenhinweise:

R-Sätze: -

S-Sätze:

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Andere Gefahren: Sprühnebel/Aerosole nicht einatmen. Tragen Sie geeignete Beatmungsgeräte, Filter P.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: -

Bei Einatmung: Frischluft.

Bei Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen.

Bei Augenkontakt: Mit Wasser sorgfältig ausspülen. Danach wenn nötig Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken: Mund gründlich mit Wasser spülen. Erbrechen nicht erzwingen. Arzt aufsuchen.

Wichtige akute oder verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines:

Das Produkt ist nicht brennbar

Geeignete Löschmittel:

Löschmittel auf Umgebungsbrand abstellen

Ungeeignete Löschmittel:

keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung:

Bei hohen Temperaturen thermische Zersetzung in giftige fluorhaltige Produkte.

Besondere Schutzausrüstung bei Bränden:

Umluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzanzug.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Schutzmaßnahmen: Hautkontakt vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen:

nicht in Gewässer entsorgen

Methoden und Material zur Rückhaltung und Reinigung:

Aufsaugen oder mit saugfähigem Material aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Vermeiden Sie die Bildung von atembaren Partikeln. Staub und Spritzpartikeln nicht einatmen. Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen und der Haut.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Im Originalgebinde lagern

Zusammenlagerungshinweise: Keine

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen: Lagertemperatur: Normale Raumtemperatur, frostfrei bei >5°C lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

FRESCOLORI® - ETC

Sicherheitsdatenblatt

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Für gute Lüftungsbedingungen sorgen.

Zu überwachende Parameter:

Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: keine Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die beim Arbeiten mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz: Beim Versprühen erforderlich, Filter P.

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitril der Kategorie III tragen (Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten, sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastungen, Kontaktdauer)).

Augenschutz: Empfohlen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: flüssig

Farbe: hellgelb, transparent

Geruch: mild

pH-Wert bei 20°C: ca. 5, (Konz.)

Schmelzpunkt: ca. 0°C (Wasser)

Siedepunkt: ca. 100°C (Wasser)

Flammpunkt: -

Entzündlichkeit: nicht brennbar

Zündtemperatur: -

Selbstentzündlichkeit: -

Brandförd. Eigenschaften: -

Explosionsgefahr: -

Explosionsgrenzen: -

Dampfdruck: ähnlich Wasser

Dichte: 1 g/cm³

Löslichkeit in Wasser: löslich

Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser: k.D.v.

Viskosität: ähnlich Wasser

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Nicht erhitzen, thermische Zersetzung vermeiden

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei Brand (hohen Temperaturen) können fluorhaltige Zersetzungsprodukte (Wasserstofffluorid) sowie Kohlendioxid und Kohlenmonoxid entstehen.

11. Angaben zur Toxikologie

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG:

Akute Toxizität:

k. D. v.

Sensibilisierung:

k. D. v.

Hautkontakt:

Nicht reizend. Nach übermäßiger Exposition Reizung möglich

Augenkontakt:

Leichte Reizung. Nach übermäßiger Exposition Reizung möglich.

Verschlucken:

k. D. v.

Erläuternder Vermerk:

Übermäßige Exposition sollte vermieden werden. Übermäßiges Einatmen kann schwere Atembeschwerden und Atemnot bewirken. Die Symptome können verspätet auftreten

Bemerkungen:

Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung, erbgutveränderndes Potential und Hautsensibilisierung des Produktes wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Komponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu den einzelnen Komponenten bestehen teilweise Datenlücken. Nach unseren Erfahrungen sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren unwahrscheinlich. Ebenso sind uns aus dem Anwenderkreis keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität:

k. D. v.

Mobilität:

k. D. v.

Persistenz und Abbaubarkeit:

Verhalten in Kläranlagen: Bei richtigem Gebrauch gelangt das Produkt nicht in Kläranlagen.

Bioakkumulationspotential:

k. D. v.

Andere schädliche Wirkungen:

k. D. v.

FRESCOLORI® - ETC

Sicherheitsdatenblatt

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung:

Empfehlung:

Konzentriertes Produkt muss einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden (Abfallnummer: 080416).

Verpackungen:

Empfehlung:

Restentleert, nur mit Wasser ausgespült der Wertstoffsammlung zuführen oder Wiederverwenden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Landtransport ADR/RID und GGVSE

UN-Nummer: -

Klasse: -

Verpackungsgruppe: -

Bezeichnung des Gutes: -

Bemerkungen: kein Gefahrgut

Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer: -

Klasse: -

Verpackungsgruppe: -

Richtiger technischer Name: -

EMS-Nummer: -

MFAG: -

Marine pollutant: -

Bemerkungen: kein Gefahrgut

Lufttransport ICAO/ IATA

UN-Nummer: -

Klasse: -

Nebengefahr: -

Verpackungsgruppe: -

Richtiger technischer Name: -

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien / GefStoffV: -

Gefahrensymbol: -

R: -

S: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung: -

Klassifizierung nach VbF: -

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Nach VwVwS, Anhang 4)

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete

R-Sätze: -

Abkürzungen:

n. a.: nicht anwendbar

k. D. v.: keine Daten vorhanden

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrung entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.