

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 Zerset-
zung

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. Vermei-
den

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.

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.

- **8. 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

- **9. 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.

- **10. 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.

- **11. 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

- **12. 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.
- **13. 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: -
- **14. 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 Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

- **15. 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

Stand: 11.11.2019