

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

1. Produkt-/Firmenbezeichnung

Handelsname: **FANTESTIC® ETCH**
Bestell-Nr.: **EGS3000**

Hersteller: R-dental Dentalerzeugnisse GmbH
Winterhuder Weg 88
22085 Hamburg
Deutschland

Informationen im Notfall durch:
Dr. Andreas Sprafke
Tel.: 0 40 / 22 75 76 17

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Zusammensetzung: Orthophosphorsäure
Beschreibung: -

CAS-Nr.: -
Name: -
%: 37.
R-Klassifizierung: -

3. Gefahrenhinweise

Gefahrenbezeichnung: Reizt Augen und Haut.
Spezielle Risiken für Mensch und Umwelt: -
Klassifizierung: Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Richtlinien,
ergänzt durch die Angaben aus der Fachliteratur und aus Firmenangaben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Informationen:
Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen.
Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen, Arzt konsultieren.
Nach Inhalation: Frische Luft einatmen. Atemwege sind freizuhalten.
Nach Verschlucken: Sofort Arzt aufsuchen.
Säurebindendes Medikament nehmen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: -
Schutzausrüstung: -

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Augenschutz nehmen.

Umweltschutzmaßnahmen: -

Verfahren zur Reinigung von unausgehärtetem Material: Mit absorbierenden feuchten Materialien aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabungshinweise: Darf nur von Ärzten/Zahnärzten und/oder autorisiertem Personal angewandt werden.

Handschuhe und Augenschutz verwenden

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine bei korrekter Handhabung.

Lagerung: Spritze nach Gebrauch sofort verschließen.

Anforderungen an Lagerräume: -

Anforderungen bei der Lagerung zusammen mit anderen Produkten:

Von Lebensmitteln fernhalten.

Ergänzendes zu Lagerbedingungen: -

Lager-Klassifizierung: -

VBF-Klasse: -

8. Expositionsbegrenzung/Personenschutz

Zusätzliche Informationen: -

Komponenten mit Arbeitsplatzgrenzwerten

CAS-Nr.: -

Name: -

Art: -

Zusätzliche Informationen: -

Persönliche Schutzausrüstung: Handschuhe, Augenschutz.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

Atemschutz: -

Handschutz: Handschuhe tragen und vorsichtig handhaben.

Augen: Vorsichtig handhaben, Tragen der Schutzbrille wird empfohlen.

Schwangerschaft: -

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinung:

Form: Gel.

Farbe: Blau.

Geruch: Geruchlos.

Informationen zu Zustandsänderungen (Wert, Einheit, Methode)

Schmelzpunt/Schmelzbereich: -

Siedepunkt/Siedebereich: ca. 100 °C
Flammpunkt: -
Selbstentzündungspunkt: -
Explosionsgefahr: -
Dichte: 1,33 g/cm³ (20 °C)
Dampfdruck: -
Viskosität: -
pH: < 2
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit: Ein wenig löslich in Isopropanol.
Wasserlöslichkeit: Ja, ca. 95 %.
Lösungsmittelgehalt: -
Organische Lösungsmittel: -
Wasser: -
Festkörpergehalt: -

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität und Reaktivität: Stabil bei korrekter Handhabung. Nicht stabil bei direktem Sonnenlichteinstrahlung, und wenn mit anderen Substanzen gemischt.
Inkompatibilität mit: -
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Oxide des Phosphors.

11. Toxikologische Informationen

Akute Toxizität (LD 50 oral Ratte): 1530 mg/kg.
Primäre Hautreizung: Wirkt reizend.
Augen: Wirkt reizend.
Inhalation: Nicht flüchtig.
Aufnahme: Wirkt reizend.
Zusätzliche toxikologische Informationen:
Die Erfahrung zeigt bei sachgemäßer Handhabung durch autorisiertes Personal keine gesundheitlichen Gefährdungen.
Es kann jedoch reizend auf Augen oder Haut wirken und allergische Reaktionen verursachen.

12. Ökologische Informationen

Allgemeine Informationen

Gefährdung: Keine Daten bekannt.
Fischtoxizität: Keine Daten bekannt.
Wassergefährdungsklasse: -
Zusätzliche Informationen: -

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Restliches Material kann je nach örtlicher, kommunaler oder staatlicher Vorschrift entsorgt werden.
Abfallschlüsselnummer: -
Verschmutzte Verpackungen: -

14. Transportvorschriften

Transportvorschriften:

Landtransport RID/ADR, GGVS/GGVE: Nicht erforderlich.

Schifftransport ADN/ADNR, IMDG/GGV: Nicht erforderlich.

Lufttransport ICAO-TI, IATA-DGR, PAX: Nicht erforderlich.

Die Transportvorschriften sind gemäß den internationalen Regulierungen und in der Form, wie sie in Deutschland angewendet werden, angegeben. Abweichungen in anderen Ländern sind nicht berücksichtigt.

15. Regulatorische Vorschriften

Klassifizierung gemäß EG-Richtlinien gemäß GefStoffV/EG:

R 36 Reizt Augen

R 37 Reizt Atemwege

R 38 Reizt Haut

S 26 Nach Augenkontakt mit viel Wasser waschen und einen Arzt konsultieren

S 28 Nach Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen

Nationale Vorschriften: -

16. Weitere Angaben

Die obigen Angaben geben den derzeitigen Wissensstand wieder und beziehen sich ausschließlich auf die Sicherheitsanforderungen. Die Angaben garantieren keine Produkteigenschaften. Anwender oben genannter Produkte sollten sich selbst davon überzeugen, daß die gegebenen Informationen für die entsprechenden Anwendungsbereiche zutreffen.

Erstellt durch: Dr. Andreas Sprafke, R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.