

1 Stoff- Zubereitungs- Firmenbezeichnung

Handelsname: **THERMOLINE EXTERIEUR weiss-Basis**

Artikelnummer: 03-1010 und 03-1005

Handelsname: **THERMOLINE EXTERIEUR Vollton-Basis**

Artikelnummer: 03-1100 und 03-1050

Hersteller / Lieferant:

EC Economic Colors

info@thermoline-farben.de

Allergikertelefon +49-(0)6647-374

+43-(0)2742-88117721

2 Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine

3 Zusammensetzung - Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: wasserverdünnbare Dispersionsfarbe auf Reinacrylatbasis

4 Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

verunreinigte Kleidung entfernen.

nach Einatmen Frischluft, Ruhe, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt: mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

nach Augenkontakt: 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt Augen sofort unter fließendem Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.

nach Verschlucken: sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser

nachtrinken und Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: kann explosive Gas(Staub)- Luft-Gemische bilden.

Besondere Schutzausrüstung: Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Weitere Angaben: gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen: keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Größere Mengen abpumpen. Kleinere Mengen mit Wasser abspülen.

Zusätzliche Hinweise: es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Wasser vorschriftsgemäß entsorgen.

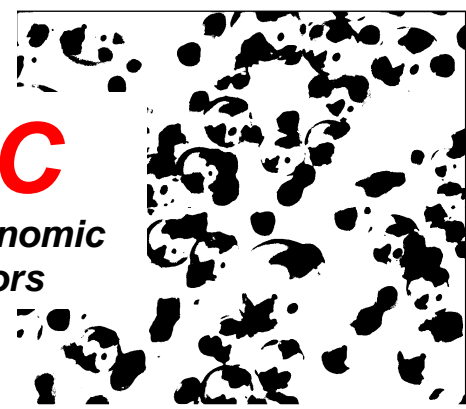
7 Handhabung und Lagerung

Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar.

Lagerung: Anforderung an Lagerräume und Behälter: keine



Besonderen Anforderungen. Frostgeschützt lagern.
Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine
weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen. Bei Atmungsproblemen
oder allergischen Reaktionen kein Umgang mit Produkt.

Persönliche Schutzausrüstung: Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen
Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor Pausen und Arbeitsende Hände
und/oder Gesicht waschen.

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Schutzhandschuhe. Hautkontakt vermeiden.

Augenschutz: beim Umfüllen und verarbeiten Schutzbrille empfehlenswert. Augenkontakt vermeiden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Form: pastös

Farbe: gemäß Produktbezeichnung, weiss, bunt

Geruch: charakteristisch

Zustandsänderung

Erstarrungstemperatur: 0 °C (Wasser)

Siedepunkt/Siedebereich: 100 °C (Wasser)

Flammpunkt: nicht anwendbar

Explosionsgrenzen:

Untere: keine

Obere: keine

Zündtemperatur: nicht anwendbar

Dampfdruck bei 20°C: 23 mbar (Wasser)

Dichte bei 20°C: 1,06 g/cm³ (DIN 53217)

Löslichkeit in/Mischbarkeit in Wasser: mischbar

pH-Wert (bei g/l, 23 °C): ca. 8-9 (DIN 53785)

Viskosität (23 °C): pastös

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:

keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

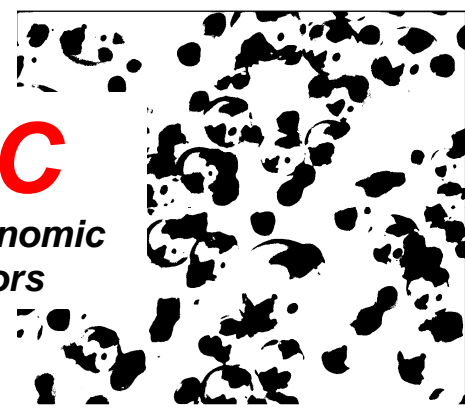
Gefährliche Reaktionen: keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: bei hohen Temperaturen können
gefährliche Zersetzungsprodukte, z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid,
Rauch, Stickoxide entstehen.

11 Angaben zur Toxikologie

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des
Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der
letztgültigen Fassung.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren
Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.



12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination: Das Produkt kann durch abiotische Prozesse, z.B. Adsorption an Belebtschlamm, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen.

Verhalten in Umweltkompartimenten: Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Weitere ökologische Hinweise: lokale Entwässerungsbestimmungen beachten.

13 Hinweise zur Entsorgung

Muß unter Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden, z.B. geeigneter Verbrennungsanlage.

Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Kennzeichnung (GHS):

Keine Kennzeichnung erforderlich.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse : WGK 1 (Deutschland)

Wassergefährdungsklasse : im allgemeinen nicht wassergefährdend

P-Sätze

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Unterkategorie c:

Beschichtungsstoffe für Aussenwände

Erlaubter VOC Gehalt lt. LMV 2010 40 g/l

Tatsächlicher VOC Gehalt < 1 g/l

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten