

Handelsname: BEIZE FARBLOS
Art.-Nr: 1425 (2,5 l)

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Beize farblos

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Empfohlene Verwendungszwecke: Auf Cotto, Ton- und Ziegeltonplatten, Fußbodenpflege

1.3 Firmenbezeichnung

Hersteller/Lieferant: PATINA - FALA Beizmittel GmbH
Straße: Keferloher Str. 14a
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D - 85540 Haar
Telefon: (089)4301007
Telefax: (089)4394703
E-Mail: info@patina-fala.de
Auskunftgebender Bereich: Entwicklungslabor in D - 30916 Isernhagen
Telefon: (0511) 97386-24 Dr. Schmauch
Notrufnummer: Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Str. 42, 37075 Göttingen, Tel.: (0551) 1 92 40

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Mischung aus Fluorpolymere und Isobutylmethacrylat-Copolymer in
<90 Gew% Testbenzin (aliph., cycloparaff., aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch) EINECS 265-185-4
CAS 64742-82-1, N, Xn R10, 51/53, 65

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Entzündlich, Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen..

Giftig für Wasserorganismen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

nach Einatmen: Ruhe, Frischluft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen

nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen

nach Augenkontakt: Mit Wasser gründlich spülen. Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt hinzuziehen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines:

geeignete Löschmittel: Schaum, Sprühwasser, Pulver, CO₂

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungspunkte oder

entstehende Gase: Schwimmt auf der Wasseroberfläche auf und kann sich erneut entzünden. Dämpfe schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Zündquellen entfernen, nicht rauchen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Aufsaugen oder mit saugfähigem Material aufnehmen.

Handelsname: BEIZE FARBLOS
Art.-Nr: 1425 (2,5 l)

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Nur in gut gelüfteten Bereichen verarbeiten. Längeren oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden.
Beim Umfüllen Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

7.2 Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht geschlossen halten. Von direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärme- oder Zündquellen fernhalten. Im Lagerbereich nicht rauchen.

Zusammenlagerungshinweise: keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Lagertemperatur: Normale Raumtemperatur

8. Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine

8.1 Expositionsgrenzwerte

Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Stoff	Luftgrenzwert	Gew. %
64742-82-1	Testbenzin (KW-Gemisch Gruppe 2)	100 ml/m ³	<90

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien (Reinigungsmitteln) üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz: Dämpfe nicht einatmen; Spezieller Atemschutz jedoch nicht erforderlich

Handschutz: empfohlen Handschuhe aus PVC, Neopren oder Nitrilkautschuk. Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten, sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastungen, Kontaktdauer)

Augenschutz: empfohlen Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen (Erscheinungsbild)

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: mild, nach Benzin

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

ph-Wert: n.a.
Zustandsänderung
Schmelzpunkt: k.D.v.
Siedepunkt: Siedebereich 145°C - 190°C
Flammpunkt: ca 39 °C
Entzündlichkeit:
Zündtemperatur: ca 240°C
Selbstentzündlichkeit: keine
Brandförd. Eigenschaften: keine
Explosionsgefahr: Beim Erwärmung über den Flammpunkt Bildung eines zündfähigen Dampf-/Luftgemisches möglich
Explosionsgrenzen: untere: 0,6 Vol% obere: 7,0 Vol%
Dampfdruck:

Handelsname: BEIZE FARBLOS
Art.-Nr: 1425 (2,5 l)

Dichte: 0,79 g/cm³
Löslichkeit in Wasser: nicht löslich
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser: k.D.v.
Viskosität:
Weitere Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Wärme, Flamme, Funken
10.2 Zu vermeidende Stoffe: keine Daten vorhanden
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Beim Verbrennen können toxische fluorhaltige Verbrennungsprodukte entstehen.

11. Angaben zur Toxikologie

- Allgemeines: Das Produkt ist nach der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, Anhang II bewertet worden und entsprechend eingestuft. (siehe Punkt 3 des Datenblattes)

- Akute Toxizität: k.D.v.
- Sensibilisierung: k.D.v.
- Hautkontakt: häufiger und längerer Hautkontakt kann die Haut entfetten und austrocknen, was zu Hautbeschwerden und -entzündungen führen kann.
- Augenkontakt: Kann Augenreizung verursachen
- Verschlucken: Geringe Mengen, die beim Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder einer Lungenentzündung führen.

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 aus der Praxis bei der Herstellung sind jedoch über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht gegeben. Ebenso sind uns aus dem Anwenderkreis keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität Giftig für Wasserorganismen
12.2 Mobilität: k.D.v.
12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:
- Verhalten in Kärnanlagen: Das Produkt gelangt bei bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht in die Kläranlage.
12.4 Bioakkumulationspotential keine Daten vorhanden
12.5 Andere schädliche Wirkungen: keine Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. Abfallnummer: 200113
ungereinigte Verpackungen: Die Verpackung möglichst vollständig entleeren und einer Wiederverwertung zuführen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVSE

UN-Nummer: 1300
Klasse: 3
Verpackungsgruppe: III

Handelsname: BEIZE FARBLOS
Art.-Nr: 1425 (2,5 l)

Bezeichnung des Gutes: TERPENTINÖLERSATZ
Begrenzte Mengen für zusammen-
gesetzte Verpackungen: LQ 7: Höchstzulässige Mengen 5 l je Innenverpackung,, 30 kg brutto je Versandstück
Bemerkungen: Faktor nach ADR 1.1.3.6.4 : 1; Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit
ADR 1.1.3.6: 1000 kg

Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer:
Klasse:
Verpackungsgruppe:
Richtiger technischer Name:
EMS-Nummer:
MFAG:
Marine pollutant:
Bemerkungen:

Lufttransport ICAO/ IATA

UN-Nummer:
Klasse:
Verpackungsgruppe:
Richtiger technischer Name:
Bemerkungen:

15. Vorschriften**15.1 Kennzeichnung:**

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV:

Gefahrensymbol: Xn, N

R:- R10 entzündlich

R65 Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

S35 Behälter und Abfälle müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

15.2 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung: keine

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (Nach VwVwS, Anhang 4)

16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:

R 10 entzündlich

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 65 Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

Abkürzungen:

n. a. = nicht anwendbar

k. D. v. = keine Daten vorhanden

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusage einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar.