

Handelsname: Unica natur
Art.-Nr: 1311 (1 l), 1350 (5 l)

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

Handelsname: Unica natur

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Empfohlene Verwendungszwecke: Behandlungsmittel auf Cotto, Ton- und Ziegeltonplatten
Natur- und Kunststein

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)439
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):**

Zubereitung in Wasser

1 - 5 Gew% nichtionische Tenside Xn, R22 – 41

Polyacrylate, Wachse, Konservierungsmittel, Verfilmungshilfen

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt besitzt keine Gefährlichkeitsmerkmale nach § 4 GefStoffV vom 15.11.99.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Allgemeine Hinweise:**

nach Einatmen: nicht relevant

nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen.

nach Augenkontakt: Mit Wasser gründlich spülen. Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken: Reichlich Wasser trinken, Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines: Das Produkt brennt selbst nicht..

geeignete Löschmittel: Löschmittel auf Umgebungsbrand abstellen

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase: keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: keine

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Gewässer gelangen lassen.

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

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Handhabung:**

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.2 Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Im Originalgebinde lagern

Zusammenlagerungshinweise: keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Lagertemperatur: Normale Raumtemperatur, frostfrei

Handelsname: Unica natur
Art.-Nr: 1311 (1 l), 1350 (5 l)

8. Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine

8.1 Expositionsgrenzwerte

Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: keine

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: nicht erforderlich

Handschutz: Bei Gefährdung der Haut durch Feuchtarbeit (TRGS 531): 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: nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Allgemeine Angaben**

Aussehen (Erscheinungsbild)

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: weiß

Geruch: mild

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

ph-Wert: 8,5 - 9 bei 20°C, konz.,

Zustandsänderung

Schmelzpunkt: ca 0°C (Waaser)

Siedepunkt: ca 100°C (Wasser9)

Flammpunkt: keine

Entzündlichkeit: nicht brennbar

Zündtemperatur: keine

Selbstentzündlichkeit: keine

Brandförd. Eigenschaften: keine

Explosionsgefahr: keine

Explosionsgrenzen: keine

Dampfdruck:

Dichte: 1,02 g/cm³

Löslichkeit in Wasser: löslich

Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser: k.D.v.

Viskosität: ähnlich Wasser

Weitere Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Temperaturen unter 0°C.

10.2 Zu vermeidende Stoffe: Säuren, zerstören die Emulsion

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

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: k.D.v.

- Augenkontakt: k.D.v.

- Verschlucken: k.D.v.

Handelsname: Unica natur
Art.-Nr: 1311 (1 l), 1350 (5 l)

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 gesundheitliche Gefahren nicht zu erwarten. Ebenso sind uns aus dem Anwenderkreis keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität k.D.v.

12.2 Mobilität: k.D.v.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:

- Verhalten in Käranlagen: Das Produkt enthält biologisch abbaubare Tenside gemäß WRMG und der dazugehörigen Tensidverordnung. Die Wachse werden mit dem Klärschlamm ausgeflockt und belasten den Vorfluter nicht.

12.4 Bioakkumulationspotential k.D.v.

12.5 Andere schädliche Wirkungen: k.D.v.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. Abfallnummer: 200130
Mit Wasser verdünnte Gebrauchslösungen können nach dem Gebrauch in die Abwasserkanalisation gegeben werden.

ungereinigte Verpackungen: Die Verpackung ist restentleerbar und kann mit Wasser ausgespült werden. Die Verpackung einer Wiederverwertung zuführen

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS

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:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

Bemerkungen: kein Gefahrgut

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV:

Gefahrensymbol: keine

R:- keine

S:- keine

15.2 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung: keine

Handelsname: Unica natur
Art.-Nr: 1311 (1 l), 1350 (5 l)

Klassifizierung nach VbF: keine
Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Nach VwVwS, Anhang 4)

16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Punkt 2 und 3 verwendete R und S-Sätze:

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R41 Gefahr ernster Augenschäden

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.