

Handelsname: Entwacher u. Ölentferner
Art.-Nr: 1905 (5 l), 1906 (1 l)

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Entwacher

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Empfohlene Verwendungszwecke: Auf Cotto, Ton- und Ziegeltonplatten

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):

Wachszubereitung in isoparaffinischem Kohlenwasserstoffgemisch

5-15 Gew% nichtionische Tenside

1 - 5 Gew% anionische Tenside

15 - 30 Gew% aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch im C₉-C₁₀-Bereich EINECS 265-199-0

CAS-Nr. 64742-95-6, R10 Xn, R37, 65,66,67, N, R51/53

<10 Gew% 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol EINECS 203-961-6, CAS 112-34-5 Xi, R36

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Entzündlich, Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen..

Schädlich 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: Das Produkt enthält 26% brennbare Lösemittel, brennt jedoch ohne Unterstütsungsflamme nicht.

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.

7. Handhabung und Lagerung

Handelsname: Entwacher u. Ölentferner
Art.-Nr: 1905 (5 l), 1906 (1 l)

7.1 Handhabung:**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verarbeiten. Längeren oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden.

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. %
64742-95-6	aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch C ₉ -C ₁₀ -Bereich	200 mg/m ³	<15
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	100mg/m ³	<10

Bemerkung: Das Produkt wird mit Wasser verdünnt verarbeitet. Ein Überschreiten des Luftgrenzwertes ist unwahrscheinlich.

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 bis gelblich

Geruch: mild, benzinartig

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

ph-Wert: 10 bei 20°C (10g/l Wasser)

Zustandsänderung

Schmelzpunkt: k.D.v.

Siedepunkt: Siedebeginn ab 100°C (Wasser), 160° -200°C organische Lösemittel

Flammpunkt: ca 48°C

Entzündlichkeit:

Zündtemperatur: k.D.v.

Selbstentzündlichkeit: keine

Brandförd. Eigenschaften: keine

Explosionsgefahr: Beim Erwärmung über den Flammpunkt Bildung eines zündfähigen Dampf-/Luftgemisches möglich

Explosionsgrenzen: k.D.v.

Dampfdruck:

Handelsname: Entwacher u. Ölentferner
Art.-Nr: 1905 (5 l), 1906 (1 l)

Dichte: 0,98 g/cm³
Löslichkeit in Wasser: mischbar
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 Schädlich für Wasserorganismen
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.
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: 200129

ungereinigte Verpackungen: Die Verpackung möglichst vollständig entleeren und einer Wiederverwertung zuführen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVSE

UN-Nummer: 3295
Klasse: 3
Verpackungsgruppe: III
Bezeichnung des Gutes: KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (Solvent naphtha

Handelsname: Entwacher u. Ölentferner
Art.-Nr: 1905 (5 l), 1906 (1 l)

Begrenzte Mengen für zusammen-
gesetzte Verpackungen: LQ 7: Höchstzulässige Mengen 5 l je Innenverpackung,, 30 kg brutto je Versandstück
Bemerkungen: Faktor nachADR 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 Gesundheitsschädlich

R65 Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

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

Klassifizierung nach VbF: A II

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

16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:

R 10 Entzündlich

R36 Reizt die Haut

R37 Reizt die Atmungsorgane

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.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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.