

Handelsname: Graffiti-Farbenentferner
Art.-Nr: 1940 (0,5 l), 1945 (5 l)

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Graffiti-Farbenentferner

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Empfohlene Verwendungszwecke: Auf 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)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):

Zubereitung in Wasser

>30 Gew% Dicarbonsäureester

15 - 30 Gew% Butyldiglykol, EINECS 203-961-6, CAS-Nr. 112-34-5, Xi, R36

1 - 5 Gew% anionisches Tensid, Ammonium-Salz

1 - 5 Gew% nichtionisches Tensid

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Reizt die Augen und die Haut

Nicht in Gewässer gelangen lassen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

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. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt hinzuziehen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines:

geeignete Löschmittel: Schaum, Sprühwasser, Pulver, CO₂

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: nicht bekannt

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: 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: Graffiti-Farbenferner
Art.-Nr: 1940 (0,5 l), 1945 (5 l)

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Zündquellen fernhalten, nicht rauchen

7.2 Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht geschlossen halten..

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. %
112-34-5	Butyldiglykol	100 mg/m ³	<30

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: Aerosol 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: produktspezifisch nach Lösemitteln

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

ph-Wert: n.a.

Zustandsänderung

Schmelzpunkt: k.D.v.

Siedepunkt: Siedebereich 190° - 230°C

Flammpunkt: >90°C

Entzündlichkeit:

Zündtemperatur: k.D.v.

Selbstentzündlichkeit: keine

Brandförd. Eigenschaften: keine

Explosionsgefahr: k.D.v.

Explosionsgrenzen: nicht bekannt

Dampfdruck:

Dichte: 1,04 g/cm³

Löslichkeit in Wasser: nicht mischbar

Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser: k.D.v.

Viskosität:

Weitere Angaben:

Handelsname: Graffiti-Farbenentferner
Art.-Nr: 1940 (0,5 l), 1945 (5 l)

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: nicht bekannt
10.2 Zu vermeidende Stoffe: keine Daten vorhanden
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: 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 k.D.v.
12.2 Mobilität: k.D.v.
12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:
- Verhalten in Käranlagen: Die Lösemittel sind nach den Kriterien der OECD leicht abbaubar. OECD 301C. Die Tenside sind entspr. dem WRMG biologisch abbaubar.
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:
Klasse:
Verpackungsgruppe:
Bezeichnung des Gutes:
Begrenzte Mengen:
Bemerkungen: kein Gefahrgut

Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee

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

Handelsname: Graffiti-Farbenferner
Art.-Nr: 1940 (0,5 l), 1945 (5 l)

Lufttransport ICAO/ IATA

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

Bemerkungen:

15. Vorschriften**15.1 Kennzeichnung:**

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV:

Gefahrensymbol: Xi reizend

R:- R36 Reizt die Augen
haben.

S: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S23 Aerosol nicht einatmen

S26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren..

15.2 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung: keine

Klassifizierung nach VbF: keine Einstufung

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

16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:

R36 Reizt die Augen

Abkürzungen:

n. a. = nicht anwendbar

k. D. v. =keine Daten vorhanden

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