

Handelsname: Foenix
Art.-Nr: 3871 (6x500 ml), 3872 (5 l)

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
Handelsname: Foenix

- Angaben zum Hersteller
Hersteller/Lieferant: FALA - Werk Chemische Fabrik GmbH
Straße: Stahlstr. 5
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D 30916 Isernhagen
Telefon: (0511) 973860 Telefax: (0511) 9738640

Auskunftgebender Bereich: Abteilung: Entwicklung und Produktsicherheit
Telefon: (0511) 97386-24 Dr. Klinksiek

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung (Zubereitung):
Lösemittelhaltige Zubereitung
>30 Gew% Dicarbonsäureester
15 - 30 Gew% Butyldiglykol, 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 aufsuchen
- nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen.
- nach Augenkontakt: Mit Wasser gründlich spülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
- nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Allgemeines:
- geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Pulver, CO₂
- aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
- Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst,
seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase:
Das Produkt reizt die Haut. Dämpfe schwerer als Luft, können sich am Boden ausbreiten
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Handelsname: Foenix
Art.-Nr.: 3871 (6x500 ml), 3872 (5 l)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
- Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Gewässer gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Aufsaugen oder mit saugfähigem Material aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung
 - Hinweise zum sicheren Umgang: Zündquellen fernhalten, nicht rauchen
- Lagerung
 - Anforderung an Lagerräume und Behälter: Im Originalgebinde lagern Behälter dicht geschlossen halten.
 - Zusammenlagerungshinweise: keine
 - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Lagertemperatur: Raumtemperatur

8. Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
- Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

| CAS-Nr. | Stoff | MAK: mg/m ³ | Gew.% |
|----------|---------------|------------------------|-------|
| 112-34-5 | Butyldiglykol | 100 | <30 |

Bemerkung: Aufgrund der Anwendungsvorschrift ist beim Arbeiten mit dem Produkt ein Überschreiten der MAK-Werte unwahrscheinlich.
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien (Reinigungsmitteln) üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- Atemschutz: Aerosol nicht einatmen
- Handschutz: Schutzhandschuhe erforderlich
- Augenschutz: nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Erscheinungsbild
 - Form: flüssig
 - Farbe: farblos
 - Geruch: produktspezifisch nach Lösemitteln
- Sicherheitsrelevante Daten
 - Zustandsänderung
 - Schmelzpunkt: k.D.v.
 - Siedepunkt: Siedebereich: 190° - 230°C
 - Flammpunkt: >90°C
 - Entzündlichkeit:
 - Zündtemperatur: k.D.v.
 - Selbstentzündlichkeit: k.D.v.
 - Brandförd. Eigenschaften: keine

Handelsname:

Foenix

Art.-Nr.:

3871 (6x500 ml), 3872 (5 l)

| | |
|--|---------------------------------|
| Explosionsgefahr: | k.D.v. |
| Explosionsgrenzen: | k.D.v. |
| Dampfdruck: | k.D.v. |
| Dichte: | 1,04 g/cm ³ bei 20°C |
| Löslichkeit in Wasser: | nicht mischbar |
| ph-Wert: | n.a. |
| Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser: | k.D.v. |
| Viskosität: | |

- Weitere Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität

- Allgemeines: stabil
- Zu vermeidende Bedingungen:
- Zu vermeidende Stoffe:
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11. Angaben zur Toxikologie

- Allgemeines:
- Akute Toxizität: k.D.v.
- Sensibilisierung: k.D.v.
- Hautkontakt: längerer und wiederholter Kontakt wirkt hautentfettend. Hautreizung möglich
- Augenkontakt: Reiz
- Verschlucken: Geringe Mengen, die beim Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder einer Lungenentzündung führen.

Bemerkungen:

12. Angaben zur Ökologie

- Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)
- Aquatische Toxizität: k.D.v.
- Verhalten in Käranlagen: Die Lösemittel sind nach den Kriterien der OECD leicht abbaubar. OECD 301C. Die Tenside sind entspr. dem WRMG biologisch abbaubar.
- Weitere ökologische Hinweise: Nicht in Gewässer gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt: Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden.
- ungereinigte Verpackungen: Die Verpackung ist restentleerbar und kann mit Wasser ausgespült werden. Die Verpackung einer Wiederverwertung zuführen.

14. Transportvorschriften

- Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE
- ADR/RID-GGVS/E-Klasse:
- Ziffer/Buchstabe:

Handelsname: Foenix
Art.-Nr.: 3871 (6x500 ml), 3872 (5 l)

- UN-Nummer:
- Bezeichnung des Gutes:
- Bemerkungen: kein Gefahrgut

- Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee

- IMDG/GGVSEE-Klasse:
- Seite:
- Un-Nummer:
- Verpackungsgruppe:
- EMS-Nummer:
- MFAG:
- Marine pollutant:
- Richtiger technischer Name:
- Bemerkungen:

- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

- ICAO/IATA-Klasse:
- UN/ID-Nummer:
- Verpackungsgruppe:
- Richtiger technischer Name:

15. Vorschriften

- Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV: Xi reizend
 - R:- R36 Reizt die Haut
 - 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.

Klassifizierung nach VbF: keine Einstufung
Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (nach VwVwS, Anhang 4)

16. Sonstige Angaben

Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GF 0

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.