

Handelsname: Pool A
Art.-Nr.: 3572 (10 I)

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Pool A

1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Gebäudereinigung, Reiniger im Schwimmbadbereich

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant FALA – Werk Chemische Fabrik GmbH

Straße: Stahlstr. 5

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D 30916 Isernhagen

Telefon: (05 11) 9 73 86 -0

Telefax: (05 11) 9 73 86 -40

E-Mail: info@fala.de

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Entwicklung und Produktsicherheit

Ansprechpartner, E-Mail: Herr Dr. Schmauch, reach@fala.de

1.4 Notrufnummer:

Auskunft bei Notfällen Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Str. 42,
37075 Göttingen, Tel.: (05 51) 1 92 40

2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt besitzt keine Gefährlichkeitsmerkmale nach § 4 GefStoffV vom 11.07.06.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung des Stoffes, der Zubereitung:

Zubereitung in Wasser

5 - 15 Gew% anionische Tenside Xi, R36/38

1 - 5 Gew% nichtionische Tenside Xn, R22, 36/38

1 - 5 Gew% Natriumcarbonat, EINECS 207-838-8, CAS-Nr. 497-19-8, Xi, R36

<1 Gew% Kaliumhydroxid, EINECS 215-181-3, CAS-Nr. 1310-58-3, 0,5<=C<=2%, Xi, R36/38

1 - 5 Gew% Butyldiglykol, EINECS 203-961-6, CAS-Nr. 112-34-5, Xi, R36

Duftstoff enthält Amylcinnamal (CAS-Nr. 122-40-7)

Den vollen Wortlaut, der hier genannten R-Sätze, finden Sie unter Pos. 16.

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: Kein Erbrechen herbeiführen, 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

Handelsname: Pool A
Art.-Nr.: 3572 (10 I)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht in die Augen und auf die Haut gelangen lassen
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: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
7.2 Lagerung
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Im Originalgebinde lagern
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	< 5

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: Schutzbrille beim Umgang mit dem Konzentrat

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen (Erscheinungsbild)

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: mild parfümiert

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: 10,5 bei 20°C, (10 g/l Wasser)

Zustandsänderung

Schmelzpunkt: ca. 0°C (Wasser)
Siedepunkt: ca. 100°C (Wasser)
Flammpunkt: keine
Entzündlichkeit: nicht brennbar

Handelsname: Pool A
Art.-Nr.: 3572 (10 I)

Zündtemperatur:	keine
Selbstentzündlichkeit:	keine
Brandförd. Eigenschaften:	keine
Explosionsgefahr:	keine
Explosionsgrenzen:	keine
Dampfdruck:	ähnlich Wasser
Dichte:	1,06 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	löslich
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser:	k.D.v.
Viskosität:	ähnlich Wasser
Weitere Angaben:	

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:	nicht bekannt.
10.2 Zu vermeidende Stoffe:	nicht bekannt
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.

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 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.
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 Schmutzwasserkanalisation gegeben werden.

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

Druckdatum: 31.03.2008

überarbeitet am: 31.03.2008

Seite: 4 / 4

Handelsname:
Art.-Nr.:

Pool A
3572 (10 I)

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVSE

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

Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee

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

Lufttransport ICAO/ IATA

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

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV: keine
Gefahrensymbol:

15.2 Nationale Vorschriften:

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

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:

R22 Gesundheitschädlich beim Verschlucken.
R36 Reizt die Augen
R36/38 Reizt die Augen und die Haut

GISBAU-Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GU 80

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.