1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:
Handelsname: Madolit AZ Allzweck-Kraftreiniger

Hersteller/Lieferant: BONALIN GmbH
Chemische Erzeugnisse
Heegstr. 40
45356 Essen
Telefon: (0201) 8 66 14-0
Telefax: (0201) 8 66 14-66

Notfallauskunft: s.o.

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Inhaltsstoffangaben: Anionische Tenside, Salmiakgeist, Duft- und Hilfsstoffe

3. Mögliche Gefahren des Produktes

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr
Nach Hautkontakt: Mit viel klarem Wasser abspülen.
Nach Augenkontakt: Spülung unter fließendem Wasser bei geöffnetem Lidspalt, Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Spülung der Mundhöhle, Trinken von viel Wasser, kein Erbrechen herbeiführen, Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: alle gebräuchlichen Löschmittel geeignet
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine bekannt
Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase: keine bekannt
Besondere Schutzmassnahmen bei der Brandbekämpfung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: nicht erforderlich
Umweltschutzmassnahmen: nicht erforderlich
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Die im Umgang mit Reinigungsmitteln üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind jedoch zu beachten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	chemische Bezeichnung	Gew.-%	Art	Wert	Einheit
7664-41-7	Ammoniak	0,03125	MAK	35	mg/m³
				50	ml/m³

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten: keine

Persönliche Schutzausrüstung: nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: grün
Geruch: parfümiert

pH-Wert: unverdünnt bei 20 grd C: ca. 11,0
Siedepunkt/-bereich: 96 grd C
Dichte: 0,98 g/ml
Dampfdruck nicht anwendbar
Flammpunkt: nicht anwendbar
Zündtemperatur: nicht bestimmt
Löslichkeit: mit Wasser mischbar
Viskosität: bei 20 grd C: ca. 500 mPa.s (Brookfield)

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine Zersetzung

Zu vermeidende Stoffe: bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine

11. Angaben zur Toxikologie

Aufgrund der vorliegenden Daten und Erfahrungen ist das Produkt nicht als gesundheitsgefährdend einzustufen. Es sind bisher bei sachgemäßer Verwendung bisher keine Unglücksfälle bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit: Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der Tensidverordnung (Tensv) vom 4.6.1986 zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) durchschnittlich zu mindestens 90% biologisch abbaubar.
Wassergefährdungsklasse 1 (VwVwS): schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

In starker Verdünnung mit dem Hausabwasser.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

15. Vorschriften

Einstufung und Kennzeichnung:

Gefahrensymbole: keine
TA-Luft Klasse: keine
VbF Klasse: keine
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (VwVwS)

16. Sonstige Angaben

Die Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand und geben den heutigen Stand unserer Kenntnisse wieder. Sie sollen das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern und begründen kein Rechtsverhältnis.