

#### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:  
Handelsname: MADOLAN Waschlotion „A“ weiß

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. Mögliche Gefahren des Produktes

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

#### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Inhaltsstoffangaben: Anionische und nichtionische Tenside, antibakterielle Zusätze, Hilfsstoffe

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: nicht relevant

Nach Hautkontakt: Mit klarem Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt: Spülung unter fließendem Wasser.

Nach Verschlucken: Spülung der Mundhöhle, Trinken von viel Wasser, bei Beschwerden 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: keine

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:              weiß  
Geruch:             neutral

pH-Wert:            unverdünnt bei 20 grd C: ca. 6,5  
Siedepunkt/-bereich: 100 grd C  
Dichte:             1,04 g/ml  
Dampfdruck        nicht anwendbar  
Flammpunkt:       nicht anwendbar  
Zündtemperatur:   nicht bestimmt  
Löslichkeit:       mit Wasser mischbar  
Viskosität:         bei 20 grd C: ca. 5000 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.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

In entsprechender 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 (Selbsteinschätzung)

## 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.