
1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:
Handelsname: **MADOLAN Waschlotion** (Art.-Nr. 2051/52)
(A750, C500, C950, H950)
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 und nichtionische Tenside, Duft- und Hilfsstoffe.

3. Mögliche Gefahren des Produktes

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: keine
Nach Einatmen: Frischluftzufuhr
Nach Hautkontakt: Mit klarem Wasser abspülen.
Nach Augenkontakt: Spülung unter fließendem Wasser.
Nach Verschlucken: Spülung der Mundhöhle, reichlich Wasser trinken, bei Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: alle gebäuchlichen Löschmittel geeignet.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine bekannt
Besondere Gefährdung 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

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: rosa
Geruch: parfümiert

	<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Prüfmethode</u>
pH-Wert:	unverdünnt bei 20grd C:	ca. 5,5	
Siedepunkt/-bereich:	100	grd C	
Dichte:	1,04	g/ml	
Dampfdruck:	n. a.		
Flammpunkt:	n. a.		
Löslichkeit in Wasser:	mischbar		
Zündtemperatur:	nicht bestimmt		
Löslichkeit:	mit Wasser mischbar		
Viskosität:	bei 20 grd C: ca 5000mPa.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. Bei sachgemäßer Verwendung sind bisher keine Unglücksfälle bekannt.

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. Hinweis 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

Das Produkt ist dermatologisch getestet (Note: sehr gut)
Die Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand und geben den heutigen Stand unserer Kenntnis wieder. Sie sollen das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung , bestimmte Eigenschaften zuzusichern und begründen kein Rechtsverhältnis.
