

Sicherheitsdatenblatt

für chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 91/155/EWG

Handelsname:

Warda - Dampfbademulsionen

Druckdatum: 04.12.2006, überarbeitet am: 15.09.2006, Seite 1/2

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname

Warda Dampfbademulsionen

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller/Lieferant

Warda-Duftöle
Provinzialstr. 381
D 44388 Dortmund
Telefon 0231-206996 4
Telefax 0231-206996 5

Auskunftgebender Bereich / Notfallauskunft

TUIS Werksfeuerwehr BASF Ludwigshafen
Notfallnummer 0621/ 604 33 33

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung

Zubereitung

Zubereitung mit 2-Propanol und
ätherischen Ölen und Riechstoffen

zusätzliche Hinweise

./.

2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	EG-Richtlinie	Gehalt/Einheit	Kennb. R-Sätze
67-63-0	2-Propanol		< 5 %	

zusätzliche Hinweise

./.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

./.

R-Sätze ./.

S-Sätze	1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren
	26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und evtl. Arzt konsultieren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

./.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

nach Einatmen

./.

nach Hautkontakt

mit Wasser und Seife abspülen und gut nachspülen

nach Augenkontakt

Augen ausgiebig bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich mit viel Wasser ausspülen (unverletzte Auge schützen, Kontaktlinsenentfernen) Augenarzt konsultieren.

nach Verschlucken

Mund ausspülen, reichlich Wasser nachtrinken.
kein Erbrechen hervorrufen.

Hinweise für den Arzt

./.

5. Maßnahme zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel

Wasser, Trockenlöschpulver, alkoholbeständiger Schaum,
Kohlendioxid

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

./.

besondere Gefährdung durch den Stoff seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

./.

besondere Schutzausrüstung

Übliche Schutzmaßnahmen bei Löscharbeiten

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Nicht erwärmen um 2-Propanoldämpfe zu vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

./.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit viel Wasser über örtliche Kanalisation entsorgen.

Zusätzliche Hinweise

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Gute Raumbelüftung; essen, trinken, rauchen und

Aufbewahren von Nahrungsmitteln im Arbeitsraum verboten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

./.

7.2 Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Hitze und direkter
Sonneneinstrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise

./.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebilde
entsprechen. Trocken lagern.

Lagerklasse

8. Expositionsbegrenzung und Persönl. Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

./.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
67-63-0	2-Propanol	MAK	980	mg/m ³

Zusätzliche Hinweise

./.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen

Übermäßigen Kontakt vermeiden. Beim Einatmen höherer
Konzentrationen können narkotische Erscheinungen auftreten.

Atemschutz

Nicht notwendig

Handschutz

Gummihandschuhe tragen

Augenschutz

Schutzbrille tragen

Körperschutz

Nicht notwendig

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form flüssig

Farbe je nach Zubereitung

Geruch je nach Zubereitung

Wert / Bereich	Einheit	Methode (67/548/EG)	Zustandsänderung
----------------	---------	---------------------	------------------

(1) Schmelzpunkt/Schmelzbereich	n.A.		
---------------------------------	------	--	--

(2) Siedepunkt/Siedebereich	n.A.		
-----------------------------	------	--	--

Flammpunkt	entfällt		
------------	----------	--	--

Entzündlichkeit (fest/gasförmig)	nicht ermittelt		
----------------------------------	-----------------	--	--

Zündtemperatur	nicht ermittelt		
----------------	-----------------	--	--

Selbstentzündlichkeit	nicht ermittelt		
-----------------------	-----------------	--	--

Explosionsgefahr	nicht explosionsgefährlich		
------------------	----------------------------	--	--

Explosionsgrenzen	UEG		
-------------------	-----	--	--

	OEG		
--	-----	--	--

Dampfdruck	bei (T1) °C		
------------	-------------	--	--

Dichte	bei (T1) °C		
--------	-------------	--	--

Löslichkeit(Wasser)	T= 20 °C	m	ischbar
---------------------	----------	---	---------

pH-Wert	T= 20 °C		neutral
---------	----------	--	---------

Verteilungskoeffizient	n-Oktanol/Wasser		
------------------------	------------------	--	--

Viskosität	Art		
------------	-----	--	--

Sicherheitsdatenblatt

für chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 91/155/EWG

Handelsname:

Warda- Dampfbademulsionen

Druckdatum: 04.12.2006, überarbeitet am: 15.09.2006, Seite 2/2

9. Physikalische und chemische Eigenschaften - Fortsetzung

Weitere Angaben

z.B. brennbare Feststoffe, Verdampfungsgeschwindigkeit
Verdunstungszahl (Ether=1), Metallkorrosion

10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen
Nicht erhitzen.

zu vermeidende Stoffe
./.

Gefährliche Zersetzungsprodukte
./.

Weitere Angaben
./.

11. Toxikologieangaben

11.1 Akute Toxizität (für Stoffe und Zubereitungen, die als solche geprüft wurden)
Einstufungsrelevante LD/C50-Werte

Spezifische Symptome im Tierversuch
Keine Daten vorhanden

Primäre Reizwirkung
Keine Reizwirkung

Sonst. Angaben(zur experimentellen Toxikologie)
Keine Daten vorhanden

11.2 Subakute / chronische Toxizität
Langzeituntersuchungen
Keine Daten vorhanden

11.3 Erfahrungen am Menschen
Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl und Übelkeit auftreten.

11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise (insbes. für Zubereitungen)
Keine Daten vorhanden

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)
Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Sonstige Hinweise

12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten
Mobilität und Bioakkumulationspotential
Keine Daten vorhanden

Sonstige Hinweise
Nicht wassergefährdend

12.3 Ökotoxische Wirkungen
Aquatische Toxizität
Keine Daten vorhanden

Verhalten in Kläranlagen
Keine Daten vorhanden

Bemerkung

Atmungshemmung kommun. Belebtschlammkonzentration
Keine Daten vorhanden

Sonstige Hinweise

12.4 Weitere ökologische Hinweise
Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sind keine ökologischen Probleme zu erwarten

Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG
Keine

13 Entsorgungshinweise

13.1 Produkt

Empfehlung

Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

13.2 Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung

Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können nach entsprechende Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. empfohlenes Reinigungsmittel
./.

14. Transportvorschriften

14.1 Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)
ADR/RID-GGVS/E Klasse Kein Gefahrgut
Gefahrzettel
Verpackungsgruppe
Bemerkungen

14.2 Binnenschifftransport ADN/ADNR
ADN/R-Klasse Kein Gefahrgut

14.3 Seeschifftransport IMDG/GGVSee
IMDG/GGVSee-Klasse Kein Gefahrgut

14.4 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR
ICAO/IATA-Klasse Kein Gefahrgut

14.5 Transport/weitere Angaben

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung
./.

Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung
./.

R-Sätze

S-Sätze	1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren
	27	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und evtl. Arzt konsultieren
	45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen (gem. Anhang II der Zubereitungsrichtlinie EG)

15.2 Nationale Vorschriften

Gefahrstoffverordnung
Einstufung nach GefStoffV Anhang II
(nur bei Abweichung von EG-Einstufung)
./.

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung
./.

Störfallverordnung
./.

Klassifizierung nach VbF
./.

Technische Anleitung Luft
./.

Wassergefährdungsklasse
Nicht wassergefährdend

Berufsgenossenschaftliche/arbeitsmedizinische Vorschriften
./.

16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde für den gewerblichen Umgang mit dem genannten Produkt erarbeitet. Die gemachten Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse. Sie sollen das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und stellen somit keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

k:\texte\produkte\saunadampfbad\datenblätter\fertig