Sicherheitsdatenblatt

für chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 1907/2006/EG

Handelsname:

Warda - Dampfbademulsionen

Druckdatum: 04.01.2011, überarbeitet am: 04.01.2011, 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

Auskunft gebender Bereich / Notfallauskunft
Wie vor oder nächste Giftinformationszentrale

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung
Zubereitung
Zubereitung mit Ethanol und ätherischen Ölen
zusätzliche Hinweise
./.

2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	EG-Richtlinie	Gehalt/Einheit	Kennb.	R-Sätze
64-17-5	Ethanol		<2 %		

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 Originalgebinde 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
64-17-5	Ethanol	MAK	960	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	mischbar
pH-Wert	T=	20 °C	neutral
Verteilungskoeffizient	n-Oktanol/Wasser		
Viskosität Art			

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 Binnenschiffstransport ADN/ADNR
ADN/R-Klasse Kein Gefahrgut

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

14.4 Lufttransport ICAO-Tl 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