

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

041184

Handelsname : HD 440 Lotion
Überarbeitet am : 01.09.2004 Version : 2.0.0
Druckdatum : 07.09.2004

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname : Dürr System-Hygiene HD 440 Lotion
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung : HD 440 schützt und pflegt die beanspruchte und empfindliche Haut.
Hersteller/Lieferant : Orochemie
Dürr + Pflug GmbH + Co KG
Straße/Postfach : Max-Planck-Strasse 27
Nat.-Kenn./PLZ/Ort : D - 70806 Kornwestheim, Germany
Telefon : +49/7154/1308-0
Telefax : +49/7154/1308-40
Vertrieb : DÜRR DENTAL GmbH + Co KG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen
Telefon: +49 (0) 7142/705-0, Telefax: +49 (0) 7142/61365
Notfallauskunft : +49/7154/13 08-0

02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

HD 440 ist eine Öl-in-Wasser-(O/W)-Emulsion. Sie enthält spezielle Öle, Hamamelisextrakt, Allantoin, Vitamin A und E, Emulgatoren und Hilfsstoffe in Wasser.

Gefährliche Inhaltsstoffe

VITAMIN A-PALMITAT ; EG-Nr. : 201-228-5 ; CAS-Nr. : 79-81-2

Anteil : < 0,2 %

Einstufung : Repr. Cat.2 ; R 61 R 53 Xi ; R 38

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : HD 440 Lotion
Überarbeitet am : 01.09.2004 Version : 2.0.0
Druckdatum : 07.09.2004

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Löschpulver, Wasserdampf. Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine bekannt.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Schutzausrüstung auf Umgebungsbrand abstimmen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren.

Zusätzliche Hinweise

Vorschriftsmäßig beseitigen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Explosionsschutz ist nicht erforderlich.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

49 - Nur im Originalbehälter aufbewahren. 3 - Kühl aufbewahren. Nicht bei Temperaturen unter 5 °C aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerklasse VCI : 12

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Augenschutz

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : HD 440 Lotion
Überarbeitet am : 01.09.2004 Version : 2.0.0
Druckdatum : 07.09.2004

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Körperschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssigkeit. Viskos.
Farbe : Milchig. Weiß.
Geruch : Arttypisch.

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/-bereich :	(1013 hPa)	Nicht verfügbar.	°C	
Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)	Nicht verfügbar.	°C	
Flammpunkt :		Nicht anwendbar.	°C	DIN 51755
Zündtemperatur :		Nicht anwendbar.	°C	
Untere Explosionsgrenze :		Nicht anwendbar.	% b.v.	
Obere Explosionsgrenze :		Nicht anwendbar.	% b.v.	
Dichte :	(20 °C)	0,97 - 1,01	g/cm ³	
H ₂ O-Löslichkeit :	(20 °C)	100	Gew. %	
pH-Wert :		5 - 6		
Viskosität :	(20 °C)	ca. 9999	mPa.s	

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Einstufungsrelevante LD₅₀/LC₅₀-Werte
Keine Daten vorhanden.

Primäre Reizwirkung
Keine Daten vorhanden.

Sensibilisierung
Keine Daten vorhanden.

Erfahrungen aus der Praxis

Keine toxischen Wirkungen beim Menschen bekannt.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : HD 440 Lotion
Überarbeitet am : 01.09.2004 Version : 2.0.0
Druckdatum : 07.09.2004

Abiotischer Abbau

Keine Daten vorhanden.

Biologischer Abbau / Elimination

Keine Daten vorhanden.

Verhalten in Umweltkompartimenten

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen

Verhalten in Kläranlagen

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

Sonstige Hinweise

Keine Daten vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Konzentrat/größerer Mengen: EAK 07 06 99 Abfälle a.n.g.

Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse : -

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : -

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VbF-Klasse : nicht unterstellt

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

16. Sonstige Angaben

Verarbeitungshinweise/Technische Merkblätter

Bitte Etikett/Gebrauchsanweisung beachten!

Sonstige Hinweise

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : HD 440 Lotion
Überarbeitet am : 01.09.2004 Version : 2.0.0
Druckdatum : 07.09.2004

Sicherheitsrelevante Änderungen

15. Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

R-Sätze der Inhaltsstoffe

38 Reizt die Haut
53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
61 Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Ansprechpartner

Dr. Klaus-Michael Wolf Tel.: +49/7154/1308-27 Fax.: +49/7154/1308-40
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Tel.: +49/7154/1308-37

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
