

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : HD 440 Lotion
Überarbeitet am : 08.03.2007 Version : 3.0.0
Druckdatum : 08.03.2007

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 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 AG
Höfigheimer Strasse 17, D - 74321 Bietigheim-Bissingen
Telefon: +49 7142 705-0, Telefax: +49 7142 705-500
Notfallauskunft : +49 7154 1308-0

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

POLYOXYETHYLEN-(4)-LAURYLALKOHOL ; CAS-Nr. : 9002-92-0

Anteil : 1 - 5 %
Einstufung : Xi ; R 41

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

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

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

Geeignete Löschmittel

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

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : HD 440 Lotion
Überarbeitet am : 08.03.2007 Version : 3.0.0
Druckdatum : 08.03.2007

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren. 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

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : HD 440 Lotion
Überarbeitet am : 08.03.2007 Version : 3.0.0
Druckdatum : 08.03.2007

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	
H2O-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)

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/größere 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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : HD 440 Lotion
Überarbeitet am : 08.03.2007 Version : 3.0.0
Druckdatum : 08.03.2007

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

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

Sicherheitsrelevante Änderungen

02. Gefährliche Inhaltsstoffe

R-Sätze der Inhaltsstoffe

38	Reizt die Haut.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
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.
