

Bezpečnostní list

Podle direktivy 91/155/EHS

Obchodní název : HD 435 Mycí emulze
Datum přepracování : 08.03.2007 Version : 2.0.0
Datum výtisku : 08.03.2007

01. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

Obchodní název : Dürr System-Hygiene HD 435 Mycí emulze
Použití doporučené výrobcem : HD 435 je jemný nealkalický mycí přípravek neobsahující mýdlo.
Výrobce/Dodavatel : Orochemie
Dürr + Pflug GmbH + Co KG
Ulice : Max-Planck-Strasse 27
Země/PSČ/Místo : D - 70806 Kornwestheim, Germany
Telefon : +49/7154/1308-0
Telefax : +49/7154/1308-40
Distributor: DÜRR DENTAL GmbH + Co KG, Postfach 1264, D-74302
Bietigheim-Bissingen
Telefon: +49 (0) 7142/705-0, Telefax: +49 (0) 7142/61365
pro CZ:
DÜRR DENTAL Ges.m.b.H., Feldstraße 7a, A-6020 Innsbruck
Telefon: +43 (0) 512 57 28 34, Telefax: +43 (0) 512 57 28 34 25
Ing. Karel Bažil, Průběžná 74 a, CZ-100 00 Praha 10
Telefon: +420 (0) 2 67 29 84 58, Telefax: +420 (0) 2 67 29 84 58
Informace v naléhavých případech : Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;
telefon (24 hodin/den) 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

02. Složení/informace o složkách

Chemická charakteristika

HD 435 obsahuje jemné aktivní čisticí tensidy, ztučňující substance, alantoin a pomocné látky ve vodném roztoku.

Nebezpečné obsažené látky

PARCIÁLNÍ GLYCERID KYSELINY KAPRYLOVÉ/KAPRINOVÉ 6EO

Podíl : 5 - 10 %

Klasifikace : Xi ; R 36

ÉTERSULFÁT MASTNÉHO ALKOHOLU, SODNÁ SŮL ; čís.EG : 221-416-0 ; čís.CAS : 9004-82-4

Podíl : 5 - 10 %

Klasifikace : Xi ; R 36/38

ALKYLPOLYETYLÉNGLYKOLTETRADECYLENGLYKOLÉTER ; čís.CAS : 96081-39-9

Podíl : 1 - 5 %

Klasifikace : N ; R 51/53 Xi ; R 36

DINATRIUMALKYLÉTERSULFOSUKCINÁT ; čís.CAS : 39354-45-5

Podíl : 1 - 5 %

Klasifikace : Xi ; R 41

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

03. Identifikace rizik

Označení nebezpečí

-

Zvláštní pokyny o nebezpečí pro člověka a prostředí

Při použití k danému účelu žádné.

04. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Po vdechování

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Po styku s kůží

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Bezpečnostní list

Podle direktivy 91/155/EHS

Obchodní název : HD 435 Mycí emulze
Datum přepracování : 08.03.2007 Version : 2.0.0
Datum výtisku : 08.03.2007

Po styku s očima

Důkladně vypláchnout vodou (10-15 minut). Projeví-li se symptomy nebo v pochybných případech konzultovat lékaře.

Po požření

Vypít velké množství vody. Nevyvolávat zvracení. Projeví-li se symptomy nebo v pochybných případech konzultovat lékaře.

05. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý. Hasící prášek. Vodní mlha. Za normálních podmínek nehořlavý. Hasící opatření stanovit podle okolí.

Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů

Plný proud vody.

Popis každého zvláštního nebezpečí způsobeného expozicí samotné látky nebo přípravku, produktů hoření nebo vznikajících plynů

Nejsou známy.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Ochrannou výbavu přizpůsobit okolnímu požáru.

06. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechat kontaminovat povrchovou vodu/spodní vodu.

Čistící metody

Zachytit materiálem schopným vázat tekutiny a postupovat podle zákona o odpadech.

Dodatečné pokyny

Odstranit podle předpisů.

07. Manipulace a skladování

Pokyny pro bezpečné zacházení

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Pokyny pro ochranu proti požáru a explozi

Ochrana proti výbuchu není nutná.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte na chladném místě. Neuchovávat při teplotách nižších než 5°C.

Pokyny pro společné skladování

Uchovávat odděleně od potravin.

08. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Přidavné pokyny k uspořádání technických zařízení

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Osobní ochranná opatření

Při práci nejíst a nepít - nekouřit. Neuchovávat v blízkosti potravin, nápojů a krmiv. Zamezit kontaktu s očima.

Ochrana dýchacích cest

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Ochrana rukou

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Ochrana očí

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Ochrana kůže

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Bezpečnostní list

Podle direktivy 91/155/EHS

Obchodní název : HD 435 Mycí emulze
Datum přepracování : 08.03.2007 Version : 2.0.0
Datum výtisku : 08.03.2007

09. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled

Tvar : Kapalina.
Barva : Čirý. Modrozelený.
Zápach : Lehce aromatický.

Bezpečnostní údaje

Bod tání :	(1013 hPa)		Není k dispozici.	°C	
Bod varu :	(1013 hPa)	ca.	100	°C	
Bod vzplanutí :			Nepoužitelný.	°C	DIN 51755
Zápalná teplota :			Nepoužitelný.	°C	
Meze výbušnosti dolní :			Nepoužitelný.	% b.v.	
Meze výbušnosti horní :			Nepoužitelný.	% b.v.	
Hustota :	(20 °C)		0,98 - 1,02	g/cm ³	
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		100	% b.w.	
Hodnota pH :			4,9 - 5,9		
Doba výtoku :	(20 °C)	ca.	120	s	DIN pohárek 4 mm

10. Stálost a reaktivita

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Při použití k danému účelu žádné.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou známy.

Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

11. Toxikologické informace

Toxikologické zkoušky

Hodnoty LD50/LC50 směrodatné pro zařazení

Nejsou k dispozici žádná data.

Primární dráždivý účinek

Nejsou k dispozici žádná data.

Senzibilizace

Nejsou k dispozici žádná data.

Zkušební u člověka

U člověka nejsou známy žádné toxické účinky.

Další pokyny k toxikologii

Toxikologické zařazení produktu bylo provedeno na základě výsledků výpočetní metody dle Všeobecné směrnice pro přípravky (1999/45/EC).

12. Ekologické informace

Údaje k eliminaci (perzistence a odbouratelnost)

Abiotické odbourávání

Nejsou k dispozici žádná data.

Biologické odbourávání / eliminace

Obsažené tensidy odpovídají směrnici OECD a jsou tudíž biologicky odbouratelné.

Chování ve složkách životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

Ekotoxické účinky

Chování v čistírnách odpadních vod

Při správném zavádění do adaptovaných biologických čistíren odpadních vod není třeba očekávat žádné poruchy.

13. Pokyny pro zneškodnění

Látka / přípravek

Bezpečnostní list

Podle direktivy 91/155/EHS

Obchodní název : HD 435 Mycí emulze
Datum přepracování : 08.03.2007 Version : 2.0.0
Datum výtisku : 08.03.2007

Koncentrát/větší množství EAK 07 06 01 vodnaté tekutiny.

Nečistěný obal

Kontaminované obaly bezzbytku vyprázdnit. Mohou být pak po příslušném vyčištění dodány k recyklaci. Nevyčištěné obaly se musí likvidovat stejným způsobem jako látka samotná.

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR/RID

Klasifikace

Třída : -

Námořní doprava IMDG/GGVSee

Klasifikace

Kód IMDG : -

Letecká doprava ICAO-TI a IATA-DGR

Klasifikace

Třída : -

15. Informace o předpisech

Označení podle směrnic ES

Produkt nepodléhá dle směrnic EU/Nařízení týkající se nebezpečného zboží povinnosti označení.

16. Další informace

Pokyny pro zpracování/technické pokyny

Respektujte nálepku/návod k použití!

Jiné pokyny

R-sady obsažených látek

36	Dráždí oči.
36/38	Dráždí oči a kůži.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Kontaktní osoba

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

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností produktů a nezakládají žádný právní smluvní vztah.
