

Bezpečnostní list

Podle direktivy 91/155/EHS

Obchodní název : FD 350 Dezinfekční ubrousky Flower
Datum přepracování : 15.01.2007 Version : 2.0.0
Datum výtisku : 23.01.2007

01. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

Obchodní název : Dürr System-Hygiene FD 350 Dezinfekční ubrousky Flower

Použití doporučené výrobcem : Dezinfekční ubrousky FD 350 jsou vhodné pro mycí dezinfekci a čištění povrchů prostředků zubního vyšetření, např. podpěr hlavy a lokte na zubařském křesle, visutých stolků, odkládacích ploch pro instrumenty, držadel operačního osvětlení, nástrojů a kolen, ochranných obalů intraorálních filmů apod.

Výrobce/Dodavatel : Orochemie
Dürr + Pflug GmbH + Co KG
Max-Planck-Strasse 27

Ulice :

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

FD 350 obsahuje alkohol, sloučeniny čpavku a pomocné látky.

Nebezpečné obsažené látky

1 šátek obsahuje:

1-PROPANOL ; čís.EG : 200-746-9 ; čís.CAS : 71-23-8

Podíl : 30 - 35 %

Klasifikace : F ; R 11 Xi ; R 41 R 67

ETANOL ; čís.EG : 200-578-6 ; čís.CAS : 64-17-5

Podíl : 25 - 30 %

Klasifikace : F ; R 11

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.

Po styku s očima

Důkladně vypláchnout vodou (10-15 minut). Okamžitě vyhledat lékaře.

Bezpečnostní list

Podle direktivy 91/155/EHS

Obchodní název : FD 350 Dezinfekční ubrousky Flower
Datum přepracování : 15.01.2007 Version : 2.0.0
Datum výtisku : 23.01.2007

Po pozření

Nejsou nutná zvláštní opatření.

05. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý. Hasící prášek. Vodní mlha.

Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů

Nejsou známy.

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

Nejsou známy.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru: použít respirační ochrany s nezávislým přívodem čerstvého vzduchu.

06. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob

Nepřiblížovat k zápalným zdrojům - nekouřit.

Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Čistící metody

Mechanicky zachytit a zlikvidovat podle kapitoly 13.

Dodatečné pokyny

Odstranit podle předpisů.

07. Manipulace a skladování

Pokyny pro bezpečné zacházení

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Pokyny pro ochranu proti požáru a explozi

Nepřiblížovat k zápalným zdrojům - nekouřit.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádrže uchovávat dobře utěsněné.

Pokyny pro společné skladování

Uchovávat odděleně od potravin. Neskladovat společně s látkami podporujícími horeň, se samovznetlivými látkami a snadno vznetlivými látkami.

08. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Přídavné pokyny k uspořádání technických zařízení

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Komponenty s mezními hodnotami vztahujícími se k pracovišti a vyžadujícími kontrolu

ETANOL ; čís.CAS : 64-17-5

Specifikace : hranice mezních hodnot (CZ)

Hodnota : 1000 mg/ml

Specifikace : hranice mezních hodnot (GLOB)

Hodnota : 500 ppm / 960 mg/m³

Osobní ochranná opatření

Při práci nejíst a nepít - nekouřit. Neuchovávat v blízkosti potravin, nápojů a krmiv.

Ochrana dýchacích cest

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Ochrana rukou

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Ochrana očí

Bezpečnostní list

Podle direktivy 91/155/EHS

Obchodní název : FD 350 Dezinfekční ubrousky Flower
Datum přepracování : 15.01.2007 Version : 2.0.0
Datum výtisku : 23.01.2007

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Ochrana kůže

Nejsou nutná zvláštní opatření.

09. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled

Tvar : Šátky.
Barva : Bílý.
Zápach : Charakteristický. Květinový.

Bezpečnostní údaje

Bod tání :	(1013 hPa)	Nepoužitelný.	°C	
Bod varu :	(1013 hPa)	Nepoužitelný.	°C	
Bod vzplanutí :		Nehodí se.	°C	DIN 51755
Zápalná teplota :		Hořlavý.	°C	
Meze výbušnosti dolní :		Nehodí se.	% b.v.	
Meze výbušnosti horní :		Nehodí se.	% b.v.	
Tlak páry :	(50 °C)	Nepoužitelný.	hPa	
Hustota :	(20 °C)	Odpadá.	g/cm ³	
Rozpouštědlová dělicí zkouška :	(20 °C)	Nepoužitelný.	%	
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)	Nehodí se.	% b.w.	
Hodnota pH :		Nehodí se.		

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

Specifikace :	LD-50
Cesta vstupu :	orální
Testovací species :	krysa
Hodnota/dávka :	> 2000 mg/kg
Specifikace :	LD-50
Cesta vstupu :	dermální
Testovací species :	krysa
Hodnota/dávka :	> 2000 mg/kg
Testovací metoda :	OECD 401. OECD 402.

Primární dráždivý účinek

Koroze pokožky in vitro: nedráždivá. Testovací metoda : OECD 431. Oko králíka: lehce dráždivý. Testovací metoda : OECD 405.

Senzibilizace

Morče: nedráždivý. Testovací metoda : OECD 406.

Zkušební u člověka

Roztok účinné látky z FD 350 působí lehce dráždivě na oči.

Další pokyny k toxikologii

Toxikologické zařazení produktu bylo provedeno na základě výsledků výpočtů podle Všeobecné směrnice týkající se příprav (1999/45/EWG) jakož i vlastních posudků.

12. Ekologické informace

Bezpečnostní list

Podle direktivy 91/155/EHS

Obchodní název : FD 350 Dezinfekční ubrousky Flower
Datum přepracování : 15.01.2007 Version : 2.0.0
Datum výtisku : 23.01.2007

Údaje k eliminaci (perzistence a odbouratelnost)

Abiotické odbourávání

Nejsou k dispozici žádná data.

Biologické odbourávání / eliminace

Nejsou k dispozici žádná data.

Chování ve složkách životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

Ekotoxické účinky

Jiné pokyny

Nenechat vniknout do vod nebo kanalizace.

13. Pokyny pro zneškodnění

Látka / přípravek

Likvidace dle úředních předpisů.

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 : 4.1 Kemlerovo číslo : 40
Číslo látky : 3175 Kód klasifikace : F1

LQ 8 - Kód omezení platného pro tunel : E

Pojmenování látek přepravy

PEVNÉ LÁTKY, KTERÉ OBSAHUJÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, N.A.G.

Látka vyvolávající nebezpečí

N-PROPANOL · ETANOL

Obal

Obalová skupina : II
Informace o nebezpečích : 4.1

Námořní doprava IMDG/GGVSee

Klasifikace

Kód IMDG : 4.1 Číslo EmS : F-A / S-I
Číslo UN : 3175 Látka znečišťující moře : -

LQ 1 kg

Pojmenování látek přepravy

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Látka vyvolávající nebezpečí

N-PROPANOL · ETHANOL

Obal

Obalová skupina : II
Informace o nebezpečích : 4.1

Letecká doprava ICAO-TI a IATA-DGR

Klasifikace

Třída : 4.1
Číslo UN : 3175

Pojmenování látek přepravy

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Látka vyvolávající nebezpečí

N-PROPANOL · ETHANOL

Obal

Obalová skupina : II
Informace o nebezpečích : 4.1

Bezpečnostní list

Podle direktivy 91/155/EHS

Obchodní název : FD 350 Dezinfeční ubrousky Flower
Datum přepracování : 15.01.2007 Version : 2.0.0
Datum výtisku : 23.01.2007

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

Pro bezpečnost relevantní změny

08. Komponenty s mezními hodnotami vztahujícími se k pracovišti a vyžadujícími kontrolu -14. Klasifikace (ADR)

R-sady obsažených látek

11	Vysoce hořlavý.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

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.
