

Bezpečnostní list

Podle direktivy 1907/2006/ES

Obchodní název : FD 366 sensitive Dezinfekce citlivých povrchů
Datum přepracování : 23.03.2009 Version : 1.0.0
Datum výtisku : 24.03.2009

01. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

Obchodní název : Dürr System-Hygiene FD 366 sensitive Dezinfekce citlivých povrchů

Použití doporučené výrobcem : FD 366 sensitive je pracovní roztok bez obsahu aldehydů, který je určen k rychle účinkující alkoholové dezinfekci postřikem a stíráním a k čištění povrchů citlivých zdravotnických prostředků.

Výrobce/Dodavatel : orochemie GmbH + Co. KG

Ulice : Max-Planck-Straße 27

Země/PSČ/Místo : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49/7154/1308-0

Telefax : +49/7154/1308-40

Distributor: DÜRR DENTAL AG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen
Telefon: +49 7142 705-0, Telefax: +49 7142 61365

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. Identifikace rizik

Označení nebezpečí

Nebezpečí vážného poškození očí. · Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
klasifikace : Xi ; R 41 · R 67

03. Složení / informace o složkách

Chemická charakteristika

FD 366 sensitive obsahuje alkohol, sloučeniny čpavku a pomocné látky ve vodném roztoku.

Nebezpečné obsažené látky

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

podíl : 15 - 20 %

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

DODECYLDIMETYL BENZYLAMONIUMCHLORID ; čís.ES : 287-089-1; čís.CAS : 85409-22-9

podíl : < 0,5 %

klasifikace : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

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

04. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Po vdechování

Postarat se o přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest produktem: konzultovat lékaře.

Po styku s kůží

Vypláchnout vodou.

Po styku s očima

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

Po požití

Vypít velké množství vody. Nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékaře.

05. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý. Hasící prášek. Vodní mlha.

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

Bezpečnostní list

Podle direktivy 1907/2006/ES

Obchodní název : FD 366 sensitive Dezinfekce citlivých povrchů
Datum přepracování : 23.03.2009 Version : 1.0.0
Datum výtisku : 24.03.2009

Nejsou známy.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

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

Přídavné pokyny

Ohrožené nádoby při požáru chladit vodou.

06. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Nepřibližovat k zápalným zdrojům - nekouřit.

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. Zacházení a skladování

Pokyny pro bezpečné zacházení

Otevírání nádob a manipulaci s nimi provádět opatrně. Nepřibližovat k zápalným zdrojům, postarat se o dobré větrání prostoru.

Pokyny pro ochranu proti požáru a explozi

Nepřibližovat k zápalným zdrojům - nekouřit.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

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

Pokyny pro společné skladování

Uchovávat odděleně od potravin. Neskladovat společně s látkami podporujícími horeň, se samovznětlivými látkami a snadno vznětivými látkami.

08. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Přídavné 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. Zabránit styku s kůží a očima.

Ochrana dýchacích cest

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Ochrana rukou

Krátkodobý kontakt (úroveň 2: < 30 min): jednorázové ochranné rukavice kategorie III dle EN 374, např. materiál nitril, tloušťka vrstvy 0,1 mm.

Dlouhodobý kontakt (úroveň 6: < 480 min): ochranné rukavice kategorie III dle EN 374, např. materiál nitril, tloušťka vrstvy 0,7 mm.

Ochrana očí

Používat těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana kůže

Nejsou nutná zvláštní opatření.

09. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled

Tvar : Kapalina.
Barva : Bezbarvý.
Zápach : Po alkoholu.

Bezpečnostní údaje

Bod tání : (1013 hPa) Není k dispozici. °C
Bod varu : (1013 hPa) Není k dispozici. °C

Bezpečnostní list

Podle direktivy 1907/2006/ES

Obchodní název : **FD 366 sensitive Dezinfekce citlivých povrchů**
Datum přepracování : 23.03.2009 Version : 1.0.0
Datum výtisku : 24.03.2009

Bod vzplanutí :	33 °C	DIN 51755
Zápalná teplota :	371 °C	
Meze výbušnosti dolní :	2,1 % b.v.	
Meze výbušnosti horní :	1,5 % b.v.	
Hustota : (20 °C)	0,95 - 0,99 g/cm ³	
Rozpouštědlová dělicí zkouška : (20 °C)	< 3 %	
Rozpustnost ve vodě : (20 °C)	100 % b.w.	
Doba výtoku : (20 °C)	< 20 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.

Zkušenosti u člověka

Při styku s očima: podráždění. Produkt nevykazuje dráždivé vlastnosti ani nedráždí pokožku. Při dodržování normálních podmínek aplikace nehrozí riziko inhalace.

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

Všechny látky jsou při rozředění, jaké je v odpadních vodách, 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.

Jiné pokyny

1-Propanol: toxicita ryb LC50 > 4000 mg/l (Leuciscus idus, 48 h); hranice škodlivosti pro malé korýše EC50 = 3642 mg/l (Daphnia magna, 48 h).

13. Pokyny pro zneškodnění

Látka / přípravek

Koncentrát/větší množství: EAK 18 01 06 (dezinfekční prostředky).

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

Bezpečnostní list

Podle direktivy 1907/2006/ES

Obchodní název : **FD 366 sensitive Dezinfekce citlivých povrchů**
Datum přepracování : 23.03.2009 Version : 1.0.0
Datum výtisku : 24.03.2009

Pozemní přeprava ADR/RID

Klasifikace

Třída : 3 Kemlerovo číslo : 30
Číslo látky : 1274 Kód klasifikace : F1
LQ 7 - Kód omezení platného pro tunel : D/E

Pojmenování látek přepravy

N-PROPANOL

Obal

Obalová skupina : III
Informace o nebezpečích : 3

Námořní doprava IMDG/GGVSee

Klasifikace

Kód IMDG : 3 Číslo EmS : F-E / S-D
Číslo UN : 1274

LQ 5 I

Pojmenování látek přepravy

N-PROPANOL

Obal

Obalová skupina : III
Informace o nebezpečích : 3

Letecká doprava ICAO-TI a IATA-DGR

Klasifikace

Třída : 3
Číslo UN : 1274

Pojmenování látek přepravy

N-PROPANOL

Obal

Obalová skupina : III
Informace o nebezpečích : 3

15. Informace o předpisech

Označení podle směrnic ES

Ident. písmeno(a) a označení nebezpečí produktu



Xi ; Dráždivý

Sady R

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

Sady S

37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

16. Další informace

Pokyny pro zpracování/technické pokyny

Respektujte nálepku/návod k použití!

Jiné pokyny

R-sady obsažených látek

11 Vysoce hořlavý.
22 Zdraví škodlivý při požití.
34 Způsobuje poleptání.
41 Nebezpečí vážného poškození očí.
50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Bezpečnostní list

Podle direktivy 1907/2006/ES

Obchodní název : **FD 366 sensitive Dezinfekce citlivých povrchů**
Datum přepracování : 23.03.2009 **Version :** 1.0.0
Datum výtisku : 24.03.2009

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.
