

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch
Revize : 01.01.2018
Datum tisku : 01.01.2018

Verze (Revize) : 3.0.1 (3.0.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Vlhké dezinfekční ubrousky FD 312 jsou k použití připravené ubrousky, určené ke kontaktní dezinfekci a čištění podlah, vybavení ordinací apod.

Kategorie produktů [PC]

PC8 - Biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)

Nedoporučené použití

Při použití k danému účelu žádné.

Poznámka

Výrobek je určen profesionální uživateli.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce)

orochemie GmbH + Co. KG

Ulice : Max-Planck-Straße 27

Směrovací číslo/Místo : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Oslovovaný partner k informování : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

Česká republika:

DÜRR DENTAL AG, Průběžná 74 a, 100 00 Praha 10, Czech Republic

Tel: +42 02 6729 84 58, Fax: +42 06 03 50 88 85, info@duerr.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

I když tento produkt nepodléhá povinnosti označení, doporučujeme přesto dbát bezpečnostních rad.

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádný

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/....

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch
Revize : 01.01.2018
Datum tisku : 01.01.2018

Verze (Revize) : 3.0.1 (3.0.0)

3.2 Směsi

Popis

Vlhké dezinfekční ubrousky obsahují aplikacní roztok přípravku FD 312. Jeden ubrousek obsahuje alkyl-benzyl-dimethylammonium-chlorid, neiontové tenzidy, alkalické čisticí přísady, komplexní sloučeniny, hexcyl cinnamal, linalool, butyl fenyl methyl propional a pomocné látky ve vodném roztoku.

Nebezpečné obsažené látky

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Registrační číslo REACH : 01-2119965180-41 ; ES-číslo : 269-919-4; CAS-číslo : 68391-01-5

Váhový podíl : < 0,07 %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Ve všech nejistých případech nebo když jsou po ruce symptomy, opatřit lékařskou radu.

Vdechování

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při kontaktu s kůží

Pořádně umýt vodou. Ve všech nejistých případech nebo když jsou po ruce symptomy, opatřit lékařskou radu.

Po kontaktu s očima

Při styku s očima okamžitě při otevřené oční štěrbině vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Po požití

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Osobě v bezvědomí nebo v nastupujících křečích nikdy ndávat nic přes ústa.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Oxid uhličitý (CO2) Hasicí prášek Stříkající voda Vodní mlha Produkt není samohořlavý. Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

Nevhodné hasivo

Silný vodní paprsek

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou známy.

Nebezpečné spaliny

Nejsou známy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochrannou výbavu přizpůsobit okolnímu požáru.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Ochrannou výbavu přizpůsobit okolnímu požáru.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch
Revize : 01.01.2018
Datum tisku : 01.01.2018

Verze (Revize) : 3.0.1 (3.0.0)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použít osobní ochrannou výstroj. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Ne jen pro nouzové případy školený personál

Použít osobní ochrannou výstroj. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Zásahové síly

Osobní ochranné prostředky

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Použitý ubrousek likvidujte přidáním k pevnému odpadu, nevhazujte do záchodových mís.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Další informace

Použitý ubrousek likvidujte přidáním k pevnému odpadu, nevhazujte do záchodových mís.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uložte/Skladujte pouze v originálních nádobách. Dbát bezpečnostních pokynů a návodu k použití uvedených na obalů.

Ochranná opatření

Požární opatření

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany. Nekuřte při používání.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na úložné prostory a jímky

Uložte/Skladujte pouze v originálních nádobách. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nádoby uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Neuchovávat při teplotách nižších než 5°C.

Pokyny pro společné skladování

Uchovávat odděleně od potravin.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

DNEL/DMEL a PNEC hodnoty

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Ochrana kůže

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,

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch
Revize : 01.01.2018
Datum tisku : 01.01.2018

Verze (Revize) : 3.0.1 (3.0.0)

tloušťka vrstvy 0,7 mm.

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.

Ochrana těla

Ochrana těla: nepotřebný.

Ochrana dýchání

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Pracovní oděv uchovávejte odděleně. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Omezování expozice pracovníků

Technická opatření zabraňující expozici

Zajistěte dostatečné větrání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : Šátky

Barva : bílý

Zápach : Uhlovodíky, aromatický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání :	(1013 hPa)	nepoužitelný	
Bod varu :	(1013 hPa)	nepoužitelný	
Bod rozkladu :	(1013 hPa)	nepoužitelný	
Bod vzplanutí :		nepoužitelný	
Teplota vznícení :		nepoužitelný	
Dolní mez výbušnosti :		nepoužitelný	
Horní hranice exploze :		nepoužitelný	
Tlak páry :	(50 °C)	nepoužitelný	
Hustota :	(20 °C)	odpadá	
Zkouška oddělení rozpouštědla :	(20 °C)	nepoužitelný	
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)	nepoužitelný	
Hodnota pH :		10,5 - 11,5	
log P O/W :		nepoužitelný	
Doba výtoku :	(20 °C)	nepoužitelný	DIN pohárek 4 mm
Práh zápachu :		Žádné údaje k dispozici	
Maximální VOC obsah (ES) :		0	Životnost - %
Zápalné pevné látky :	Nepoužitelný.		
Oxidující tuhé látky :	Nepoužitelný.		
Explozivní vlastnosti :	Nepoužitelný.		
Korozivní pro kovy :	Nepůsobí korozi kovů.		

9.2 Další informace

Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při použití k danému účelu žádné.

10.2 Chemická stabilita

Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odstavec 7).

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch
Revize : 01.01.2018
Datum tisku : 01.01.2018

Verze (Revize) : 3.0.1 (3.0.0)

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při použití k danému účelu žádné.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní účinky

Koncentrát:

Akutní orální toxicita

Parametr :	LD50
Postup expozice :	Orální
Druh :	Krysa
Účinná dávka :	> 5900 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parametr :	ATEmix vypočítaný
Postup expozice :	Orální
Účinná dávka :	nedůležitý
Parametr :	ATE (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-číslo : 68391-01-5)
Postup expozice :	Orální
Účinná dávka :	500 mg/kg

Zkušební zprávy / u osob

Při styku s pokožkou a očima: častější a déle přetrvávající kontakt může způsobovat dráždění.

Akutní dermální toxicita

Parametr :	LD50
Postup expozice :	Kožní
Druh :	Krysa
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 402
Parametr :	ATEmix vypočítaný
Postup expozice :	Kožní
Účinná dávka :	nedůležitý
Parametr :	ATE (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-číslo : 68391-01-5)
Postup expozice :	Kožní
Účinná dávka :	1100 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Parametr :	ATEmix vypočítaný
Postup expozice :	Inhalativní (pára)
Účinná dávka :	nedůležitý

Podráždění a poleptání

Koncentrát: Koroze pokožky in vitro: dráždivá. Metoda : OECD 431. Šátky: Nedráždivý.

Senzibilizace

Koncentrát: Morče: nedráždivý. Metoda : OECD 406.

CRM-účinky (karcinogenní, mutagenní účinky a ohrožená schopnost rozmnožování)

Žádné informace nejsou k dispozici.

11.5 Dodatečné údaje

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch
Revize : 01.01.2018
Datum tisku : 01.01.2018

Verze (Revize) : 3.0.1 (3.0.0)

Klasifikace byla provedena podle metod vyhodnocení stanovených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP) a na základě vlastních analýz.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr : LC50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-číslo : 68391-01-5)
Druh : Omezená štěrbina
Parametr hodnocení : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka : 0,28 mg/l
Doba expozice : 96 h

Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb

Parametr : NOEC (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-číslo : 68391-01-5)
Druh : Omezená štěrbina
Parametr hodnocení : Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb
Účinná dávka : 0,032 mg/l
Doba expozice : 816 h

Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek

Parametr : EC50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-číslo : 68391-01-5)
Druh : Daphnia magna (velká vodní blecha)
Parametr hodnocení : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 0,016 mg/l
Doba expozice : 48 h
Metoda : OECD 202

Chronický (dlouhodobý) toxicita hrotnatek

Parametr : NOEC (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-číslo : 68391-01-5)
Druh : Daphnia magna (velká vodní blecha)
Parametr hodnocení : Chronický (dlouhodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 0,0042 mg/l
Doba expozice : 504 h

Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy

Parametr : ErC50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-číslo : 68391-01-5)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametr hodnocení : Zabránění růstu splátek
Účinná dávka : 0,049 mg/l
Doba expozice : 72 h
Metoda : OECD 201

Toxicita bakterií

Parametr : EC50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-číslo : 68391-01-5)
Druh : Bacteria toxicity
Účinná dávka : 7,75 mg/l
Doba expozice : 3 h
Metoda : OECD 209

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Abiotický rozklad

Nejsou k dispozici žádná data.

Biologické odbourání

Nejsou k dispozici žádná data.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch
Revize : 01.01.2018
Datum tisku : 01.01.2018

Verze (Revize) : 3.0.1 (3.0.0)

12.4 Mobilita v půdě

Znamé nebo očekávané přidělení k životnímu prostředí

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu. Žádné údaje k dispozici

Adsorpce/desorpce

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Dodatečné ekotoxikologické informace

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Produkt

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Použitý ubrousek likvidujte přidáním k pevnému odpadu, nevhazujte do záchodových mís. Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.

Správné odstranění odpadu / Balení

Obaly vyhazujte do sběrných návod k recyklaci. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Žádný

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látek nebylo u této směsi provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch
Revize : 01.01.2018
Datum tisku : 01.01.2018

Verze (Revize) : 3.0.1 (3.0.0)

16.1 Upozornění na změny

03. Nebezpečné obsažené látky

16.2 Zkratky a akronymy

ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí
ATE = Odhad akutní toxicity
CAS = CAS registr
CEN = Evropský výbor pro normalizaci
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
CMR = Karcinogeny, mutageny a látky toxické pro reprodukci
CO₂ = Oxid uhličitý
DMEL = Odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
DNEL = Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAK = Katalogu odpadů
EC50 = Střední efektivní koncentrace
EK = Evropská komise
EN = Evropská norma
EU = Evropská unie
GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
H nařízení = GHS nařízení
IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu
ICAO-TI = Mezinárodní organizace pro civilní letectví - Instrukce technické
IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG
LC50 = Střední letální koncentrace
LD50 = Střední letální dávka
LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda
MARPOL 73/78 = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)
NOEC/NOEL = Koncentrací/dávka bez pozorovaného účinku
OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj
OSN = Organizace spojených národů (UN)
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
REACH = Registrace, hodnocení, povolování a omezení chemických látek [nařízení (ES) 1907/2006]
RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici
STOT = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice
STOT = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice
SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy
TLV/STEL = Nejvyšší přípustná koncentrace/15 minut (NPK-P)
TLV/TWA = Přípustný expoziční limit (PEL)
VOC = těkavé organické látky
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Žádný

16.4 Klasifikace sloučeniny a použítá klasifikační metoda podle předpisu (EG) č.1272/2008 [CLP]

Žádné informace nejsou k dispozici.

16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch
Revize : 01.01.2018
Datum tisku : 01.01.2018

Verze (Revize) : 3.0.1 (3.0.0)

Dbát návodu k použití na etiketě.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.
