

# Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch  
Datum revize : 12.01.2023  
Datum tisku : 12.06.2023

Verze (Revize) : 4.1.0 (3.0.1)

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch  
Jednoznačný identifikátor složení : nepoužije se

#### 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 výrobků [PC]

PC 8 - Biocidní výrobky

Typ přípravku 2: Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat

##### Nedoporučované použití

Při použití k danému účelu žádné.

##### Poznámka

Produkt je určen pro profesionální uživatele.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel

orochemie GmbH + Co. KG

**Silnice :** Max-Planck-Straße 27

**Poštovní směrovací číslo/Místo :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Kontaktní osoba pro poskytování informací :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

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

#### 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 nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádný

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) 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/....

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Směs obsahuje < 0,1 % látek s potenciálně narušujícími endokrinní systém. Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

# Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch  
Datum revize : 12.01.2023  
Datum tisku : 12.06.2023

Verze (Revize) : 4.1.0 (3.0.1)

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Popis

Vlhké dezinfekční ubrousky obsahují aplikační 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 složky

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; REACH č. : 01-2119965180-41 ; Č. ES : 269-919-4; Č. CAS : 68391-01-5

Váhový podíl : < 0,07 %

Třídění 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Specifické koncent. limity : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

##### Doplňující informace

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz ČÁST 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné informace

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

##### Vdechování

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

##### Při kontaktu s kůží

Důkladně umýt vodou. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

##### Po kontaktu s očima

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

##### Po požití

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

#### 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

##### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO2) Hasicí prášek Proud vody Vodní opar Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

##### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

#### 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.

##### Speciální ochranné pomůcky 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  
Datum revize : 12.01.2023  
Datum tisku : 12.06.2023

Verze (Revize) : 4.1.0 (3.0.1)

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné prostředky. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

##### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

##### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

###### 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

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Dbát bezpečnostních pokynů a návodu k použití uvedených na obalů.

##### Bezpečnostní opatření

###### Protipožární 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 skladovací prostory a obaly

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávat odděleně od potravin.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Hodnoty DNEL/PNEC

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

###### DNEL/DMEL

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Č. CAS : 68391-01-5

Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	3,4 mg/kg
Hodnotící faktor :	24 h
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Vdechování

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch  
**Datum revize :** 12.01.2023  
**Datum tisku :** 12.06.2023

**Verze (Revize) :** 4.1.0 (3.0.1)

Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 1,64 mg/m<sup>3</sup>  
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)  
Expoziční cesta : Orální  
Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 3,4 mg/kg  
Hodnotící faktor : 24 h  
Typ hraniční hodnoty : DMEL zaměstnanec (systémový)  
Expoziční cesta : Dermálně  
Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 5,7 mg/kg  
Hodnotící faktor : 24 h  
Typ hraniční hodnoty : DMEL zaměstnanec (systémový)  
Expoziční cesta : Vdechování  
Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 3,96 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Č. CAS : 68391-01-5

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)  
Limitní hodnota : 0,0009 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, přerušované uvolňování)  
Limitní hodnota : 0,00016 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)  
Limitní hodnota : 0,00009 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)  
Limitní hodnota : 12,27 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda)  
Limitní hodnota : 13,09 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Podlaha)  
Limitní hodnota : 7 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička)  
Limitní hodnota : 0,4 mg/l

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

#### Ochrana očí/obličeje

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

#### Ochrana pokožky

##### 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.

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

##### Ochrana trupu

Ochrana trupu: nepotřebný.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

### Všeobecné informace

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Pracovní oděv uchovávat odděleně. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

### Jiná bezpečnostní opatření

Zajistěte dostatečné větrání.

# Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch  
Datum revize : 12.01.2023  
Datum tisku : 12.06.2023

Verze (Revize) : 4.1.0 (3.0.1)

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Roztok k namáčení – ubrousky

**Vzhled :** Šátky

**Barva :** bílý

**Zápach :** Uhlovodíky, aromatický

#### Bezpečnostně-technické charakteristiky

<b>Bod tání :</b>	( 1013 hPa )		nejsou stanoveny	
<b>Bod varu :</b>	( 1013 hPa )	cca	100	°C
<b>Bod rozkladu :</b>	( 1013 hPa )		nejsou stanoveny	
<b>Bod vzplanutí :</b>			nepoužitelný	
<b>Teplota samovznícení :</b>			nepoužitelný	
<b>Dolní mez výbušnosti :</b>			nepoužitelný	
<b>Horní mez výbušnosti :</b>			nepoužitelný	
<b>Tlak páry :</b>	( 50 °C )		nejsou stanoveny	
<b>Hustota :</b>	( 20 °C )	cca	1	g/cm <sup>3</sup>
<b>Zkouška oddělení rozpouštědla :</b>	( 20 °C )		nepoužitelný	
<b>Rozpustnost ve vodě :</b>	( 20 °C )		nepoužitelný	
<b>Hodnota pH :</b>			10,3 - 11,3	
<b>log P O/W :</b>			nejsou stanoveny	
<b>Doba výtoku :</b>	( 20 °C )		nepoužitelný	DIN pohárek 4 mm
<b>Prahová hodnota zápaclu :</b>			nejsou stanoveny	
<b>Maximální VOC obsah (ES) :</b>			0	Hm. %
<b>Hořlavé pevné látky :</b>	Nelze použít.			
<b>Oxidující tuhé látky :</b>	Nelze použít.			
<b>Výbušné vlastnosti :</b>	Nelze použít.			
<b>Korozivní pro kovy :</b>	Nezpůsobuje 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).

#### 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Akutní toxicita

# Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch  
Datum revize : 12.01.2023  
Datum tisku : 12.06.2023

Verze (Revize) : 4.1.0 (3.0.1)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Koncentrát:

### Akutní orální toxicita

Parametr :	LD50
Expoziční cesta :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	5613 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parametr :	ATEmix
Expoziční cesta :	Orální
Účinná dávka :	irelevantní
Parametr :	ATE ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Č. CAS : 68391-01-5 )
Expoziční cesta :	Orální
Účinná dávka :	500 mg/kg

### Zkušební zprávy/osob

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

### Akutní dermální toxicita

Parametr :	LD50
Expoziční cesta :	Dermálně
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 402
Parametr :	ATEmix
Expoziční cesta :	Dermálně
Účinná dávka :	irelevantní
Parametr :	ATE ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Č. CAS : 68391-01-5 )
Expoziční cesta :	Dermálně
Účinná dávka :	1100 mg/kg

### Akutní inhalační toxicita

Parametr :	ATEmix
Expoziční cesta :	Inhalace (pára)
Účinná dávka :	irelevantní

### Korozivita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Koncentrát: Korozí pokožky in vitro: dráždivá.  
Metoda : OECD 431. Šátky: Nedráždivý.

### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Koncentrát: Morče: nedráždivý. Metoda : OECD 406.

### CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch  
**Datum revize :** 12.01.2023  
**Datum tisku :** 12.06.2023

**Verze (Revize) :** 4.1.0 (3.0.1)

Směs obsahuje < 0,1 % látek s potenciálně narušujícími endokrinní systém.

### Dodatečné údaje

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

#### Toxicita pro vodní organismy

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr : LC50 ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Č. CAS : 68391-01-5 )  
Druh : Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)  
Hodnotící parametr : 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 ; Č. CAS : 68391-01-5 )  
Druh : Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)  
Hodnotící parametr : Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb  
Účinná dávka : 0,032 mg/l  
Doba expozice : 816 h

##### Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše

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

##### Chronická (dlouhodobá) toxicita pro vodní bezobratlé

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

##### Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Parametr : ErC50 ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Č. CAS : 68391-01-5 )  
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata  
Hodnotící parametr : Zpomalování tempa růstu  
Účinná dávka : 0,049 mg/l  
Doba expozice : 72 h  
Metoda : OECD 201

##### Chronická (dlouhodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Parametr : NOEC ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Č. CAS : 68391-01-5 )  
Druh : Algae  
Hodnotící parametr : Chronický (dlouhodobý) toxicita pro řasy  
Účinná dávka : 0,009 mg/l

##### Toxicita pro mikroorganismy

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

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

# Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch  
Datum revize : 12.01.2023  
Datum tisku : 12.06.2023

Verze (Revize) : 4.1.0 (3.0.1)

### Abiotický rozklad

Nejsou k dispozici žádná data.

### Biologické odbourání

Nejsou k dispozici žádná data.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Rozdělení

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

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs obsahuje < 0,1 % látek s potenciálně narušujícími endokrinní systém.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.8 Další ekotoxikologické informace

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

##### Po zamýšleném použití

##### Způsoby odstraňování

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Použitý ubrousek likvidujte přidáním k pevnému odpadu, nevhazujte do záchodových mís. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

##### Způsoby využívání

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

##### Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

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

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nepoužije se



# Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch  
Datum revize : 12.01.2023  
Datum tisku : 12.06.2023

Verze (Revize) : 4.1.0 (3.0.1)

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### Předpisy EU

##### Povolení a/nebo omezení použití

##### Omezení použití

##### Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII (omezení)

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 75

##### Jiné předpisy EU

##### Nařízení (EU) č. 528/2012 (Biocidní přípravky)

Typ přípravku 2: Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat

##### Národní předpisy

##### Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Žádný

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látek nebylo u této směsi provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1 Upozornění na změny

02. Prvky označení · 11. Akutní toxicita · 11. Korozivita · 11. Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže · 11. Karcinogenita · 11. Mutagenita v zárodečných buňkách · 11. Reprodukční toxicita · 11. Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici · 11. Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici · 11. Nebezpečnost při vdechnutí · 12. Toxicita pro vodní organismy · 15. Omezení použití

#### 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  
CO<sub>2</sub> = Oxid uhličitý  
DMEL = Odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům  
DNEL = Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
EAK = Katalog 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

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 312 wet wipes Dezinfekce ploch  
**Datum revize :** 12.01.2023  
**Datum tisku :** 12.06.2023

**Verze (Revize) :** 4.1.0 (3.0.1)

---

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
REACH = Registrace, hodnocení, povolování a omezování 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 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádný

### 16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

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

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

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
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

Řiďte se návodem 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.

---