

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 350 Dezinfeční ubrousky Lemon  
**Datum revize :** 24.04.2023  
**Datum tisku :** 05.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.0)

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

FD 350 Dezinfeční ubrousky Lemon  
Jednoznačný identifikátor složení : WYAQ-N2KA-NA0S-COS3

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Příslušná určená použití

FD 350 dezinfekční ubrousky jsou vhodné pro dezinfekci povrchů zdravotnických prostředků.

##### Kategorie výrobků [PC]

PC 0 - Jiné  
Dezinfekční prostředky

##### 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

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

Flam. Sol. 1 ; H228 - Hořlavé pevné látky : Kategorie 1 ; Hořlavá tuhá látka.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Vážné poškození očí/podráždění očí : Kategorie 2 ; Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 ; H336 - Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici : Kategorie 3 ; Může způsobit ospalost nebo závratě.

##### Postup klasifikace

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

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

##### Bezpečnostní piktogramy



# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 350 Dezinfekční ubrousky Lemon  
**Datum revize :** 24.04.2023  
**Datum tisku :** 05.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.0)

Plamen (GHS02) · Vykřičník (GHS07)

### Signální slovo

Nebezpečí

### Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

1-PROPANOL ; Č. CAS : 71-23-8

### Standardní věty o nebezpečnosti

H228 Hořlavá tuhá látka.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
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.  
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
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.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Popis

FD 350 Lemon obsahuje alkohol, citral, limonene a pomocné látky ve vodném roztoku.

#### Nebezpečné složky

1-PROPANOL ; REACH č. : 01-2119486761-29 ; Č. ES : 200-746-9; Č. CAS : 71-23-8

Váhový podíl : ≥ 32 %  
Třídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

ETANOL ; REACH č. : 01-2119457610-43 ; Č. ES : 200-578-6; Č. CAS : 64-17-5

Váhový podíl : ≥ 26 %  
Třídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319  
Specifické koncent. limity : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

2-PROPANOL ; REACH č. : 01-2119457558-25 ; Č. ES : 200-661-7; Č. CAS : 67-63-0

Váhový podíl : ≥ 1 - < 2 %  
Třídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN ; REACH č. : 01-2119529223-47 ; Č. ES : 227-813-5; Č. CAS : 5989-27-5

Váhový podíl : < 0,05 %  
Třídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317  
Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412  
Specifické koncent. limity : (M Acute=1)

CITRAL ; REACH č. : 01-2119462829-23 ; Č. ES : 226-394-6; Č. CAS : 5392-40-5

Váhový podíl : < 0,02 %  
Třídění 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

#### 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

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 350 Dezinfekční ubrousky Lemon  
**Datum revize :** 24.04.2023  
**Datum tisku :** 05.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.0)

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

### Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

### 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

Způsobuje vážné podráždění očí. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

### 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 (CO<sub>2</sub>) Hasicí prášek Proud vody Vodní opar

#### 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

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používat osobní ochranné prostředky. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Nekuřte při používání. 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

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. 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

# Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 350 Dezinfekční ubrousky Lemon  
Datum revize : 24.04.2023  
Datum tisku : 05.06.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

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. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry/aerosoly.

#### 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. Neskladovat společně s látkami podporujícími horeň, se samovznetlivými látkami a snadno vznetlivými látkami. Neskladovat společně se snadno vznetlivými látkami.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Dodržovat návod k použití.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Toleranční meze na pracovišti

1-PROPANOL ; Č. CAS : 71-23-8

Typ limitní hodnoty (země původu) : TLV/STEL ( CZ )

Limitní hodnota : 1000 mg/m<sup>3</sup>

Poznámka : D

Typ limitní hodnoty (země původu) : TLV/TWA ( CZ )

Limitní hodnota : 500 mg/m<sup>3</sup>

ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5

Typ limitní hodnoty (země původu) : TLV/TWA ( CZ )

Limitní hodnota : 1000 mg/m<sup>3</sup>

2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0

Typ limitní hodnoty (země původu) : TLV/STEL ( CZ )

Limitní hodnota : 1000 mg/m<sup>3</sup>

Typ limitní hodnoty (země původu) : TLV/TWA ( CZ )

Limitní hodnota : 500 mg/m<sup>3</sup>

#### Hodnoty DNEL/PNEC

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

##### DNEL/DMEL

1-PROPANOL ; Č. CAS : 71-23-8

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)

Expoziční cesta : Vdechování

Četnost expozice : Krátkodobě

Limitní hodnota : 1036 mg/m<sup>3</sup>

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)

Expoziční cesta : Dermálně

Četnost expozice : Dlouhodobý

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 350 Dezinfekční ubrousky Lemon  
**Datum revize :** 24.04.2023  
**Datum tisku :** 05.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.0)

---

Limitní hodnota : 81 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)  
Expoziční cesta : Vdechování  
Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 80 mg/m<sup>3</sup>  
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)  
Expoziční cesta : Orální  
Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 61 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)  
Expoziční cesta : Vdechování  
Četnost expozice : Krátkodobě  
Limitní hodnota : 1723 mg/m<sup>3</sup>  
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)  
Expoziční cesta : Dermálně  
Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 136 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)  
Expoziční cesta : Vdechování  
Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 268 mg/m<sup>3</sup>  
ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5  
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (lokálně)  
Expoziční cesta : Vdechování  
Četnost expozice : Krátkodobě  
Limitní hodnota : 950 mg/m<sup>3</sup>  
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)  
Expoziční cesta : Orální  
Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 87 mg/kg  
Hodnotící faktor : 24 h  
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)  
Expoziční cesta : Dermálně  
Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 206 mg/kg  
Hodnotící faktor : 24 h  
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)  
Expoziční cesta : Vdechování  
Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 114 mg/m<sup>3</sup>  
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (lokálně)  
Expoziční cesta : Vdechování  
Četnost expozice : Krátkodobě  
Limitní hodnota : 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)  
Expoziční cesta : Dermálně  
Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 343 mg/kg  
Hodnotící faktor : 24 h  
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)  
Expoziční cesta : Vdechování  
Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 950 mg/m<sup>3</sup>  
2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0  
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 350 Dezinfekční ubrousky Lemon  
**Datum revize :** 24.04.2023  
**Datum tisku :** 05.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.0)

---

Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	319 mg/kg
Hodnotící faktor :	24 h
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	89 mg/m <sup>3</sup>
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Orální
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	26 mg/kg
Hodnotící faktor :	24 h
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	888 mg/kg
Hodnotící faktor :	24 h
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	500 mg/m <sup>3</sup>
(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN ; Č. CAS : 5989-27-5	
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	66,7 mg/m <sup>3</sup>
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	9,5 mg/kg bw
Hodnotící faktor :	24 h
CITRAL ; Č. CAS : 5392-40-5	
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (lokálně)
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	140 µg/cm <sup>2</sup>
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Orální
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	0,6 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Vdechování
Limitní hodnota :	2,7 mg/m <sup>3</sup>
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Dermálně
Limitní hodnota :	1 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (lokálně)
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	140 µg/cm <sup>2</sup>
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	9 mg/m <sup>3</sup>

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 350 Dezinfekční ubrousky Lemon  
**Datum revize :** 24.04.2023  
**Datum tisku :** 05.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.0)

Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)  
Expoziční cesta : Dermálně  
Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 1,7 mg/kg  
Hodnotící faktor : 24 h

### PNEC

1-PROPANOL ; Č. CAS : 71-23-8

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)  
Limitní hodnota : 10 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)  
Limitní hodnota : 6,83 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)  
Limitní hodnota : 1 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)  
Limitní hodnota : 0,683 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Průmysl)  
Expoziční cesta : Podlaha  
Limitní hodnota : 2,2 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)  
Limitní hodnota : 22,8 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)  
Limitní hodnota : 27,5 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda)  
Limitní hodnota : 2,28 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda)  
Limitní hodnota : 2,75 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Podlaha)  
Limitní hodnota : 1,49 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička)  
Expoziční cesta : Voda (Včetně čističky)  
Limitní hodnota : 96 mg/l

ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)  
Limitní hodnota : 0,96 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)  
Limitní hodnota : 0,79 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Průmysl)  
Expoziční cesta : Podlaha  
Limitní hodnota : 0,63 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)  
Limitní hodnota : 3,6 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda)  
Limitní hodnota : 2,9 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sekundární otrava)  
Limitní hodnota : 729 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička)  
Limitní hodnota : 580 mg/l

2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)  
Limitní hodnota : 140,9 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)  
Limitní hodnota : 140,9 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Průmysl)  
Expoziční cesta : Podlaha  
Limitní hodnota : 28 mg/kg

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 350 Dezinfekční ubrousky Lemon  
**Datum revize :** 24.04.2023  
**Datum tisku :** 05.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.0)

Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitní hodnota :	552 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sediment, mořská voda)
Limitní hodnota :	552 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sekundární otrava)
Limitní hodnota :	160 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Čistička)
Limitní hodnota :	2251 mg/l
(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN ; Č. CAS : 5989-27-5	
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Doba expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	14 µg/l
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Doba expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	1,4 µg/l
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Doba expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	3,85 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sediment, mořská voda)
Doba expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	0,385 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Podlaha)
Doba expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	0,763 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Čistička)
Doba expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	1,8 mg/l
CITRAL ; Č. CAS : 5392-40-5	
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Doba expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	0,007 mg/l
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Doba expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	0,001 mg/l
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Doba expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	0,125 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sediment, mořská voda)
Doba expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	0,013 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Podlaha)
Doba expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	0,021 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Čistička)
Doba expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	1,6 mg/l

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

#### Ochrana očí/obličeje

Brýle s boční ochranou EN 166

#### 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.



# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 350 Dezinfekční ubrousky Lemon  
**Datum revize :** 24.04.2023  
**Datum tisku :** 05.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.0)

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.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Roztok k namáčení – ubrousky

**Vzhled :** Šátky

**Barva :** bílý

**Zápach :** Citron

#### Bezpečnostně-technické charakteristiky

<b>Bod tání :</b>	( 1013 hPa )		nepoužitelný	
<b>Bod varu :</b>	( 1013 hPa )		nepoužitelný	
<b>Bod rozkladu :</b>	( 1013 hPa )		nejsou stanoveny	
<b>Bod vzplanutí :</b>			25	°C
<b>Teplota samovznícení :</b>			360	°C
<b>Dolní mez výbušnosti :</b>			2,1	Obj. %
<b>Horní mez výbušnosti :</b>			15	Obj. %
<b>Tlak páry :</b>	( 50 °C )		nejsou stanoveny	
<b>Hustota :</b>	( 20 °C )	cca	0,89	g/cm <sup>3</sup>
<b>Zkouška oddělení rozpouštědla :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Rozpustnost ve vodě :</b>	( 20 °C )		nehodí se	
<b>Hodnota pH :</b>			6,5 - 7,5	
<b>log P O/W :</b>			nejsou stanoveny	
<b>Doba výtoku :</b>	( 20 °C )	<	20	s
<b>Prahová hodnota zápachu :</b>			nejsou stanoveny	DIN pohárek 4 mm
<b>Maximální VOC obsah (ES) :</b>			59,9	Hm. %
<b>Hořlavé pevné látky :</b>	Hořlavá tuhá látka.			
<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

Nejsou známy.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 350 Dezinfekční ubrousky Lemon  
**Datum revize :** 24.04.2023  
**Datum tisku :** 05.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.0)

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

Koncentrát:

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Akutní orální toxicita

Parametr :	LD50
Expoziční cesta :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 423
Parametr :	ATEmix
Expoziční cesta :	Orální
Účinná dávka :	irelevantní

##### Zkušební zprávy/osob

Produkt nevykazuje dráždivé vlastnosti ani nedráždí pokožku.

##### 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

##### Akutní inhalační toxicita

Parametr :	ATEmix
Expoziční cesta :	Inhalace (prach/mlha)
Účinná dávka :	irelevantní
Parametr :	LC50 ( 1-PROPANOL ; Č. CAS : 71-23-8 )
Expoziční cesta :	Vdechování
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 33,8 mg/l
Doba expozice :	4 h
Metoda :	OECD 403
Parametr :	LC50 ( ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5 )
Expoziční cesta :	Vdechování
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	125 mg/l
Doba expozice :	4 h
Metoda :	OECD 403
Parametr :	LC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Expoziční cesta :	Vdechování
Druh :	Myš

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 350 Dezinfekční ubrousky Lemon  
**Datum revize :** 24.04.2023  
**Datum tisku :** 05.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.0)

Účinná dávka :	27,2 mg/l
Doba expozice :	4 h
Parametr :	LC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Expoziční cesta :	Vdechování
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 25 mg/l
Doba expozice :	6 h
Metoda :	OECD 403
Parametr :	LC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Expoziční cesta :	Vdechování
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	72,6 mg/l
Doba expozice :	4 h
Parametr :	LC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Expoziční cesta :	Inhalace (pára)
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 10000 ppm
Doba expozice :	6 h
Parametr :	LD50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Expoziční cesta :	Inhalace (pára)
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	47,5 mg/l

### Korozivita

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. neleptavý Metoda : OECD 431

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí. Metoda : OECD 405

### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

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

### Toxicita při opětovném příjmu (subakutní, subchronická, chronická)

#### Subakutní orální toxicita

Parametr :	NOAEL(C) ( ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5 )
Expoziční cesta :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	1730 mg/kg
Doba expozice :	24 h
Metoda :	OECD 408

#### Subakutní inhalační toxicita

Parametr :	NOAEL(C) ( ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5 )
Expoziční cesta :	Vdechování
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 20 mg/l

### 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

Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 350 Dezinfekční ubrousky Lemon  
Datum revize : 24.04.2023  
Datum tisku : 05.06.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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 ( 1-PROPANOL ; Č. CAS : 71-23-8 )
Druh :	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	4480 mg/l
Doba expozice :	96 h
Parametr :	LC50 ( ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5 )
Druh :	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	11200 mg/l
Parametr :	LC50 ( ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5 )
Druh :	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	> 15000 mg/l
Doba expozice :	96 h
Parametr :	LC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Druh :	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	9640 mg/l
Doba expozice :	96 h
Parametr :	LC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Druh :	Leuciscus idus (jelec jesen)
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	> 100 mg/l
Doba expozice :	48 h

##### Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb

Parametr :	NOEC ( ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5 )
Druh :	Břičatka
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka :	9,6 mg/l

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

Parametr :	EC50 ( 1-PROPANOL ; Č. CAS : 71-23-8 )
Druh :	Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka :	3644 mg/l
Doba expozice :	48 h
Parametr :	EC50 ( ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5 )
Druh :	Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 350 Dezinfekční ubrousky Lemon  
**Datum revize :** 24.04.2023  
**Datum tisku :** 05.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.0)

Účinná dávka : 9200 - 14300 mg/l  
Doba expozice : 48 h  
Parametr : EC50 ( ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5 )  
Druh : Břichatka  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek  
Účinná dávka : 1806 mg/l  
Parametr : EC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek  
Účinná dávka : 13299 mg/l  
Doba expozice : 48 h  
Parametr : EC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek  
Účinná dávka : 9714 mg/l  
Doba expozice : 24 h  
Parametr : EC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek  
Účinná dávka : > 100 mg/l  
Doba expozice : 48 h

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

Parametr : NOEC ( 1-PROPANOL ; Č. CAS : 71-23-8 )  
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)  
Hodnotící parametr : Chronický (dlouhodobý) toxicita hrotnatek  
Účinná dávka : > 100 mg/l  
Doba expozice : 504 h  
Metoda : OECD 211

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

Parametr : EC50 ( 1-PROPANOL ; Č. CAS : 71-23-8 )  
Druh : Scenedesmus subspicatus  
Hodnotící parametr : Zpomalování tempa růstu  
Účinná dávka : 3100 mg/l  
Doba expozice : 168 h  
Parametr : EC50 ( 1-PROPANOL ; Č. CAS : 71-23-8 )  
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy  
Účinná dávka : 9170 mg/l  
Doba expozice : 48 h  
Parametr : EC50 ( ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5 )  
Druh : Chlorella vulgaris  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy  
Účinná dávka : 275 mg/l  
Parametr : EC50 ( ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5 )  
Druh : Selenastrum capricornutum  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy  
Účinná dávka : 440 mg/l  
Parametr : IC50 ( ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5 )  
Druh : Scenedesmus subspicatus  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy  
Účinná dávka : > 100 mg/l  
Parametr : ErC50 ( ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5 )  
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy  
Účinná dávka : > 4800 mg/l

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 350 Dezinfekční ubrousky Lemon  
**Datum revize :** 24.04.2023  
**Datum tisku :** 05.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.0)

Doba expozice : 72 h  
Metoda : OECD 201  
Parametr : EC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy  
Účinná dávka : > 1000 mg/l  
Doba expozice : 72 h  
Parametr : EC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Druh : Scenedesmus subspicatus  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy  
Účinná dávka : > 100 mg/l  
Doba expozice : 72 h  
Parametr : EC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Druh : Algae  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy  
Účinná dávka : 1800 mg/l  
Doba expozice : 168 h

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

Parametr : NOEC ( 1-PROPANOL ; Č. CAS : 71-23-8 )  
Druh : Algae  
Hodnotící parametr : Chronický (dlouhodobý) toxicita pro řasy  
Účinná dávka : 1150 mg/l  
Doba expozice : 48 h

### Toxicita pro mikroorganismy

Parametr : EC50 ( 1-PROPANOL ; Č. CAS : 71-23-8 )  
Druh : Pseudomonas putida  
Hodnotící parametr : Toxicita bakterií  
Účinná dávka : 2700 mg/l  
Doba expozice : 16 h  
Parametr : EC50 ( 1-PROPANOL ; Č. CAS : 71-23-8 )  
Hodnotící parametr : Toxicita bakterií  
Účinná dávka : > 1000 mg/l  
Doba expozice : 3 h  
Metoda : OECD 209  
Parametr : EC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Hodnotící parametr : Toxicita bakterií  
Účinná dávka : > 100 mg/l  
Parametr : EC10 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Druh : Pseudomonas putida  
Hodnotící parametr : Toxicita bakterií  
Účinná dávka : 5175 mg/l  
Doba expozice : 18 h

### Čistička

Parametr : EC50 ( ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5 )  
Inokulum : Effects in sewage plants  
Účinná dávka : 5800 mg/l  
Doba expozice : 4 h

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Abiotický rozklad

Nejsou k dispozici žádná data.

### Biologické odbourání

Parametr : Biodegradation ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Inokulum : Stupeň eliminace  
Hodnotící parametr : Aerobní

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 350 Dezinfekční ubrousky Lemon  
**Datum revize :** 24.04.2023  
**Datum tisku :** 05.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.0)

Odbourávání : > 95 %  
Metoda : OECD 301E

Nejsou k dispozici žádná data.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Rozdělení

Šátky: Žádné údaje k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs obsahuje < 0,1 % látek s potenciálně narušujícími endokrinním systémem.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.8 Další ekotoxikologické informace

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Použitý ubrousek likvidujte přidáním k pevnému odpadu, nevhazujte do záchodových mís.

## 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

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

##### 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

UN 3175

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

PEVNÉ LÁTKY OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, JINDE NEUVEDENÉ ( N-PROPANOL · ETANOL )

#### Přeprava po moři (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( N-PROPANOL · ETHANOL )

#### Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( 1-PROPANOL · ETHANOL )

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

**Třída(y) :** 4.1  
**Klasifikační kód :** F1  
**Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) :** 40  
**Kód omezení pro tunely :** E  
**Zvláštní předpisy :** LQ 1 kg · E 2  
**Výstražný štítek :** 4.1

# Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 350 Dezinfekční ubrousky Lemon  
Datum revize : 24.04.2023  
Datum tisku : 05.06.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

### Přeprava po moři (IMDG)

Třída(y) : 4.1  
Č. EmS : F-A / S-I  
Zvláštní předpisy : LQ 1 kg · E 2  
Výstražný štítek : 4.1

### Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Třída(y) : 4.1  
Zvláštní předpisy : E 2  
Výstražný štítek : 4.1

## 14.4 Obalová skupina

II

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) : Ne  
Přeprava po moři (IMDG) : Ne  
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ne

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

## 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nepoužije se

## 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. : 3, 40, 75

#### Národní předpisy

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Nezletilí mohou podle směrnice 94/33/ES s produktem nakládat, jen pokud je eliminováno působení škodlivých látek.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látek nebylo u této směsi provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1 Upozornění na změny

03. Nebezpečné složky · 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 = Katalogu odpadů  
EC50 = Střední efektivní koncentrace  
EK = Evropská komise



# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** FD 350 Dezinfekční ubrousky Lemon  
**Datum revize :** 24.04.2023  
**Datum tisku :** 05.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.0)

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 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 = těžké 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)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý 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.