

# Bezpečnostní list

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

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

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

FD 350 Dezinfekční ubrousky Flower  
Jednoznačný identifikátor složení : AD2Q-12JN-1A08-7VGN

#### 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 pictogramy



# Bezpečnostní list

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

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

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

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 Flower obsahuje alkohol, 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)

#### 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, porad'te se s lékařem.

#### Vdechování

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

# Bezpečnostní list

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

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

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

### 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

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

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

# Bezpečnostní list

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

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

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

### 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 samovznětlivými 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

Limitní hodnota : 81 mg/kg

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)

Expoziční cesta : Vdechování

Četnost expozice : Dlouhodobý

# Bezpečnostní list

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

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

**Verze (Revize) :** 5.0.1 (5.0.0)

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)  
Expoziční cesta : Dermálně  
Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 319 mg/kg  
Hodnotící faktor : 24 h

# Bezpečnostní list

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

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

**Verze (Revize) :** 5.0.1 (5.0.0)

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

### 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

# Bezpečnostní list

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

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

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 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                         |
| 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                         |

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

#### Ochrana očí/obličeje

Brýle s boční ochranou EN 166

# Bezpečnostní list

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

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

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

### 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.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Roztok k namáčení – ubrousky

**Vzhled :** Šátky

**Barva :** bílý

**Zápach :** květinový

#### 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>       |                          | Žádné údaje k dispozici | 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



# Bezpečnostní list

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

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

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

Při použití k danému účelu žádné.

### 10.2 Chemická stabilita

Nejsou známy.

### 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

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 z praxe/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                               |

# Bezpečnostní list

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

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

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

Doba expozice : 4 h  
Metoda : OECD 403  
Parametr : LC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Expoziční cesta : Vdechování  
Druh : Myš  
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

# Bezpečnostní list

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

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

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

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.

### 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)        |

# Bezpečnostní list

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

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

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

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  
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

# Bezpečnostní list

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

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

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

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  
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

# Bezpečnostní list

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

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

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

### Abiotický rozklad

Nejsou k dispozici žádná data.

### Biologické odbourání

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

# Bezpečnostní list

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

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

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

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

### 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

02. Prvky označení · 03. Nebezpečné složky · 11. Akutní toxicita · 11. Žíravost/dráždivost pro kůži · 11. Vážné poškození očí/podráždění očí · 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

# Bezpečnostní list

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

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

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

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  
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 = těkavé organické látky  
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### 16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádný

### 16.4 Klasifikace sloučeniny a použítá 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



## Bezpečnostní list

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

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

**Verze (Revize) :** 5.0.1 (5.0.0)

---

#### 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.

---