

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
Módosítás dátuma : 07.01.2025  
Nyomtatás dátuma : 10.07.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0 (5.0.0)

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
Egyedi formulaazonosító : WYAQ-N2KA-NA0S-C0S3

#### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### Releváns azonosított alkalmazások

Az FD 350 fertőtlenítő kendők orvosi termékek felületeinek letörletes fertőtlenítésére alkalmasak.

##### Termékkategóriák [PC]

PC 0 - Egyéb  
Fertőtlenítőszer

##### Ellenjavallt felhasználásokat

Szakszerű kezelés esetén nincs.

##### Általános megjegyzések

A terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító

orochemie GmbH + Co. KG

**Utca :** Max-Planck-Straße 27

**Postai irányítószám/Város :** 70806 Kornwestheim

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

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

**Tájékoztatási kontaktszemély :** 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 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.: éjjel-nappal hívható száma: 06/80-201199, 06-1-4766464, nem pedig az OKBI.  
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Flam. Sol. 1 ; H228 - Gyúlékony szilárd anyagok : Kategória 1 ; Tűzveszélyes szilárd anyag.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 2 ; Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 ; H336 - Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Kategória 3 ; Álmoságot vagy szédülést okozhat.

##### Besorolási eljárás

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek, illetve saját vizsgálatok alapján történt.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

##### Veszélyt jelző piktogramok

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
Módosítás dátuma : 07.01.2025  
Nyomtatás dátuma : 10.07.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0 (5.0.0)



Láng (GHS02) · Felkiáltójel (GHS07)

### Figyelmeztetés

Veszély

### A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8

### Figyelmeztető mondatok

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P280 Védőkesztyű használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

### 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék < 0,1 % potenciálisan endokrin rendszert károsító anyagokat tartalmaz. Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

#### Leírás

Az FD 350 Lemon vizes oldatban alkoholokat, citrált, limonént, pinént, illatanyagokat és segédanyagokat tartalmaz.

#### Veszélyes alkotóelemek

1-PROPANOL ; REACH-szám : 01-2119486761-29 ; EK sz. : 200-746-9; CAS-szám : 71-23-8

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

ETANOL ; REACH-szám : 01-2119457610-43 ; EK sz. : 200-578-6; CAS-szám : 64-17-5

Súlyarány : ≥ 26 %  
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319  
Egyedi koncentráció határértékek : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

2-PROPANOL ; REACH-szám : 01-2119457558-25 ; EK sz. : 200-661-7; CAS-szám : 67-63-0

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

CITRAL ; REACH-szám : 01-2119462829-23 ; EK sz. : 226-394-6; CAS-szám : 5392-40-5

Súlyarány : < 0,1 %  
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

(R)-P-MENTA-1,8-DIÉN ; REACH-szám : 01-2119529223-47 ; EK sz. : 227-813-5; CAS-szám : 5989-27-5

Súlyarány : < 0,1 %  
Osztályozás 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 1 ; H410

Egyedi koncentráció határértékek : (M Acute=1)

ALFA-PINÉN ; REACH-szám : 01-2119519223-49 ; EK sz. : 201-291-9; CAS-szám : 80-56-8

Súlyarány : < 0,1 %

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
Módosítás dátuma : 07.01.2025  
Nyomtatás dátuma : 10.07.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0 (5.0.0)

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Egyedi koncentráció határértékek : (M=1)

### Kiegészítő utasítások

A figyelmeztető mondatok és az EU-s figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZBAN.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tájékoztató

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

#### Belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

#### Bőrrel érintkezve

Bő vízzel lemosni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

#### Szembejutás esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

#### Lenyelés után

Nem szükségesek különleges intézkedések. Esméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz. A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) Poroltó Permetező vízszugár Vízköd

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem ismert.

#### Veszélyes égéstermékek

Nem ismert.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti tüzekhez használt eszközök.

#### Különleges felszerelések tűzoltásnál

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Használat közben tilos a dohányzás. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
Módosítás dátuma : 07.01.2025  
Nyomtatás dátuma : 10.07.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0 (5.0.0)

### A sürgősségi ellátók esetében

#### Egyéni védelem

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. A használt kendőt a háztartási hulladékkal dobja ki, ne a WC-be.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### Tisztításra

Nem szükségesek különleges intézkedések.

#### Egyéb információk

A használt kendőt a háztartási hulladékkal dobja ki, ne a WC-be.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Semmiféle

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak az eredeti tartályban tartandó. A csomagoláson található biztonsági útmutatást és kezelési utasítást vegyük figyelembe. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

#### Óvintézkedések

##### Tűzvédelmi intézkedések

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései. Használat közben tilos a dohányzás.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Csak az eredeti tartályban tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

#### Utalások az együtt-tárolásra

Élelmiszertől elkülönítve tároljuk. Ne tárolja együtt tüzet elősegítő és öngyúlékony anyagokkal valamint gyúlékony szilárdanyagokkal. Ne tárolja könnyen gyúlékony anyagokkal együtt.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Vegye figyelembe a használati utasítást.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi határértékek

ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5

Határérték-típus (származási ország): TLV/STEL ( H )

Határérték : 7600 mg/m<sup>3</sup>

2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0

Határérték-típus (származási ország): TLV/STEL ( H )

Határérték : 2000 mg/m<sup>3</sup>

Határérték-típus (származási ország): TLV/TWA ( H )

Határérték : 500 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL-/PNEC-értékek

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

#### DNEL/DMEL

1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Kereskedelmi név :** FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
**Módosítás dátuma :** 07.01.2025  
**Nyomtatás dátuma :** 10.07.2025

**Változat (Felülvizsgálat) :** 6.0.0 (5.0.0)

Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	1036 mg/m <sup>3</sup>
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	81 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	80 mg/m <sup>3</sup>
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	61 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	1723 mg/m <sup>3</sup>
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	136 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	268 mg/m <sup>3</sup>
ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5	
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (helyi)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	950 mg/m <sup>3</sup>
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	87 mg/kg
Értékelési együttható :	24 h
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	206 mg/kg
Értékelési együttható :	24 h
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	114 mg/m <sup>3</sup>
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (helyi)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	1900 mg/m <sup>3</sup>
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	343 mg/kg
Értékelési együttható :	24 h

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Kereskedelmi név :** FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
**Módosítás dátuma :** 07.01.2025  
**Nyomtatás dátuma :** 10.07.2025

**Változat (Felülvizsgálat) :** 6.0.0 (5.0.0)

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 950 mg/m<sup>3</sup>  
2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0  
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 319 mg/kg  
Értékelési együttható : 24 h  
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 89 mg/m<sup>3</sup>  
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)  
Expozíciós út : Orális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 26 mg/kg  
Értékelési együttható : 24 h  
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 888 mg/kg  
Értékelési együttható : 24 h  
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 500 mg/m<sup>3</sup>  
CITRAL ; CAS-szám : 5392-40-5  
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (helyi)  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 140 µg/cm<sup>2</sup>  
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)  
Expozíciós út : Orális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 0,6 mg/kg  
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)  
Expozíciós út : Belégzés  
Határérték : 2,7 mg/m<sup>3</sup>  
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)  
Expozíciós út : Dermális  
Határérték : 1 mg/kg  
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (helyi)  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 140 µg/cm<sup>2</sup>  
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 9 mg/m<sup>3</sup>  
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 1,7 mg/kg  
Értékelési együttható : 24 h

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
Módosítás dátuma : 07.01.2025  
Nyomtatás dátuma : 10.07.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0 (5.0.0)

(R)-P-MENTA-1,8-DIÉN ; CAS-szám : 5989-27-5  
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 66,7 mg/m<sup>3</sup>  
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 9,5 mg/kg bw  
Értékelési együttható : 24 h

ALFA-PINÉN ; CAS-szám : 80-56-8  
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 3,8 mg/m<sup>3</sup>  
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 0,54 mg/kg bw  
Értékelési együttható : 24 h

### PNEC

1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)  
Határérték : 10 mg/l  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)  
Határérték : 6,83 mg/l  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)  
Határérték : 1 mg/l  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)  
Határérték : 0,683 mg/l  
Határérték-típus : PNEC (Ipar)  
Expozíciós út : Padló  
Határérték : 2,2 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)  
Határérték : 22,8 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)  
Határérték : 27,5 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)  
Határérték : 2,28 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)  
Határérték : 2,75 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Padló)  
Határérték : 1,49 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)  
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Határérték : 96 mg/l

ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)  
Határérték : 0,96 mg/l  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)  
Határérték : 0,79 mg/l  
Határérték-típus : PNEC (Ipar)  
Expozíciós út : Padló  
Határérték : 0,63 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)  
Határérték : 3,6 mg/kg

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Kereskedelmi név :** FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
**Módosítás dátuma :** 07.01.2025  
**Nyomtatás dátuma :** 10.07.2025

**Változat (Felülvizsgálat) :** 6.0.0 (5.0.0)

Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)  
Határérték : 2,9 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Másodlagos mérgezés)  
Határérték : 729 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)  
Határérték : 580 mg/l

2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)  
Határérték : 140,9 mg/l  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)  
Határérték : 140,9 mg/l  
Határérték-típus : PNEC (Ipar)  
Expozíciós út : Padló  
Határérték : 28 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)  
Határérték : 552 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)  
Határérték : 552 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Másodlagos mérgezés)  
Határérték : 160 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)  
Határérték : 2251 mg/l

CITRAL ; CAS-szám : 5392-40-5  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 0,007 mg/l  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 0,001 mg/l  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 0,125 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 0,013 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Padló)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 0,021 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 1,6 mg/l

(R)-P-MENTA-1,8-DIÉN ; CAS-szám : 5989-27-5  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 14 µg/l  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 1,4 µg/l  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 3,85 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 0,385 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Padló)  
Expozíciós idő : Rövidtávú

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
Módosítás dátuma : 07.01.2025  
Nyomtatás dátuma : 10.07.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0 (5.0.0)

Határérték : 0,763 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 1,8 mg/l  
ALFA-PINÉN ; CAS-szám : 80-56-8  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 0,606 µg/l  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 0,061 µg/l  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 157 µg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 15,7 µg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Padló)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 31,7 µg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)  
Expozíciós idő : Rövidtávú  
Határérték : 0,2 mg/l

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### Egyéni védelem

##### Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldalvédővel EN 166

##### Bőrvédő

###### Kézvédő

Rövid ideig tartó érintkezés: (2-es szint: < 30 min): EN 374 szerinti III-as kategóriájú egyszer használatos védőkesztyű pl. nitril anyagból, 0,1 mm vastag.

Hosszú idejű érintkezés (6-os szint: < 480 min): Az EN 374 szerinti III-as kategóriájú védőkesztyű, pl. nitril anyagból, 0,7 mm vastag.

Vegyai anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.

##### Testvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

##### Légzésvédő

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

#### Általános tájékoztató

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A védőruhát külön kell tárolni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

#### Egyéb védőintézkedések

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Áztató oldat - törőkendők Übersetzungsergebnisse Áztató oldat - törőkendők

**Külső megjelenés :** kendők

**Szín :** fehér

**Szag :** Citrom

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
Módosítás dátuma : 07.01.2025  
Nyomtatás dátuma : 10.07.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0 (5.0.0)

### Biztonságtechnikai paraméterek

Olvadáspont/fagyáspont :	( 1013 hPa )			nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	( 1013 hPa )			nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet :	( 1013 hPa )			nincs meghatározva
Lobbanáspont :			25	°C
Öngyulladási hőmérséklet :			360	°C
Alsó robbanási határ :			2,1	Térf.%
Felső robbanáshatár :			15	Térf.%
Gőznyomás :	( 50 °C )			nincs meghatározva
Sűrűség :	( 20 °C )	kb.	0,89	g/cm <sup>3</sup>
Oldószer szétválás vizsgálat :	( 20 °C )	<	3	%
Vízoldhatóság :	( 20 °C )			nincs jelentősége
pH-érték :			6,5 - 7,5	
log P O/W :				nincs meghatározva
Átfolyási idő :	( 20 °C )	<	20	s
Szagküszöbérték :				nincs meghatározva
Maximális VOC-tartalom (EU) :			59,9	Súly %
Gyúlékony szilárd anyagok :		Tűzveszélyes szilárd anyag.		
Oxidáló szilárd anyagok :		Nem alkalmazható.		
Robbanásveszélyes tulajdonságok :		Nem alkalmazható.		
Fémekre korrozív hatású :		Nincs korrodáló hatása a fémekre.		

### 9.2 Egyéb információk

Semmiféle

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szakszerű kezelés esetén nincs.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Nem ismert.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Szakszerű kezelés esetén nincs.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Koncentrátum:

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut orális toxicitás

Paraméter :	LD50
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Kereskedelmi név :** FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
**Módosítás dátuma :** 07.01.2025  
**Nyomtatás dátuma :** 10.07.2025

**Változat (Felülvizsgálat) :** 6.0.0 (5.0.0)

Módszer : OECD 423  
Paraméter : ATEmix  
Expozíciós út : Orális  
Hatásos dózis : nincs jelentősége

### Gyakorlati/humán tapasztalatok

A terméknek sem érzékenységet okozó sem pedig bőrirritáló tulajdonsága nincs.

### Akut dermális toxicitás

Paraméter : LD50  
Expozíciós út : Dermális  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : > 2000 mg/kg  
Módszer : OECD 402  
Paraméter : ATEmix  
Expozíciós út : Dermális  
Hatásos dózis : nincs jelentősége

### Akut inhalatív toxicitás

Paraméter : ATEmix  
Expozíciós út : Inhalálás (por/köd)  
Hatásos dózis : nincs jelentősége  
Paraméter : LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : > 33,8 mg/l  
Expozíciós idő : 4 h  
Módszer : OECD 403  
Paraméter : LC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 125 mg/l  
Expozíciós idő : 4 h  
Módszer : OECD 403  
Paraméter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Egér  
Hatásos dózis : 27,2 mg/l  
Expozíciós idő : 4 h  
Paraméter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : > 25 mg/l  
Expozíciós idő : 6 h  
Módszer : OECD 403  
Paraméter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 72,6 mg/l  
Expozíciós idő : 4 h  
Paraméter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Expozíciós út : Inhalálás (gőz)  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : > 10000 ppm  
Expozíciós idő : 6 h  
Paraméter : LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Expozíciós út : Inhalálás (gőz)  
Faj : Patkány

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
Módosítás dátuma : 07.01.2025  
Nyomtatás dátuma : 10.07.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0 (5.0.0)

Hatásos dózis : 47,5 mg/l

### Maró anyagok

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. nem maró Módszer : OECD 431

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz. Módszer : OECD 405

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Tengerimalac: nem okoz érzékenységet. Módszer : OECD 406.

### Toxicitás ismételt felvétel után (szubakut, szubkrónikus, krónikus)

#### Szubakut orális toxicitás

Paraméter : NOAEL(C) ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Expozíciós út : Orális  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 1730 mg/kg  
Expozíciós idő : 24 h  
Módszer : OECD 408

#### Szubakut inhalatív toxicitás

Paraméter : NOAEL(C) ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : > 20 mg/l

### CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

#### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék < 0,1 % potenciálisan endokrin rendszert károsító anyagokat tartalmaz.

### Kiegészítő tájékoztatás

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek, illetve saját vizsgálatok alapján történt.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

#### Toxicitás élővizekre

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter : LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8 )  
Faj : Pimephales promelas (amerikai cselle)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Kereskedelmi név :** FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
**Módosítás dátuma :** 07.01.2025  
**Nyomtatás dátuma :** 10.07.2025

**Változat (Felülvizsgálat) :** 6.0.0 (5.0.0)

Hatásos dózis : 4480 mg/l  
Expozíciós idő : 96 h  
Paraméter : LC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás  
Hatásos dózis : 11200 mg/l  
Paraméter : LC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Pimephales promelas (amerikai cselle)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás  
Hatásos dózis : > 15000 mg/l  
Expozíciós idő : 96 h  
Paraméter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Pimephales promelas (amerikai cselle)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás  
Hatásos dózis : 9640 mg/l  
Expozíciós idő : 96 h  
Paraméter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Leuciscus idus (jászkeszeg)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás  
Hatásos dózis : > 100 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h

### Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás

Paraméter : NOEC ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Ceriodaphnia spec  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : 9,6 mg/l

### Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon

Paraméter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : 3644 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h  
Paraméter : EC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : 9200 - 14300 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h  
Paraméter : EC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Ceriodaphnia spec  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : 1806 mg/l  
Paraméter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : 13299 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h  
Paraméter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : 9714 mg/l  
Expozíciós idő : 24 h  
Paraméter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : > 100 mg/l

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
Módosítás dátuma : 07.01.2025  
Nyomtatás dátuma : 10.07.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0 (5.0.0)

Expozíciós idő : 48 h

### Krónikus (hosszú távú) toxicitás a vízi gerinctelenekre

Paraméter : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vízibolha)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Krónikus (hosszútávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : > 100 mg/l  
Expozíciós idő : 504 h  
Módszer : OECD 211

### Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon

Paraméter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8 )  
Faj : Scenedesmus subspicatus  
Kiértékelési paraméter(ek) : A növekedési ráta visszafogása  
Hatásos dózis : 3100 mg/l  
Expozíciós idő : 168 h

Paraméter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8 )  
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás  
Hatásos dózis : 9170 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h

Paraméter : EC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Chlorella vulgaris  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás  
Hatásos dózis : 275 mg/l

Paraméter : EC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Selenastrum capricornutum  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás  
Hatásos dózis : 440 mg/l

Paraméter : IC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Scenedesmus subspicatus  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás  
Hatásos dózis : > 100 mg/l

Paraméter : ErC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás  
Hatásos dózis : > 4800 mg/l  
Expozíciós idő : 72 h  
Módszer : OECD 201

Paraméter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás  
Hatásos dózis : > 1000 mg/l  
Expozíciós idő : 72 h

Paraméter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Scenedesmus subspicatus  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás  
Hatásos dózis : > 100 mg/l  
Expozíciós idő : 72 h

Paraméter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Algae  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás  
Hatásos dózis : 1800 mg/l  
Expozíciós idő : 168 h

### Krónikus (hosszan tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon

Paraméter : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8 )  
Faj : Algae

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
Módosítás dátuma : 07.01.2025  
Nyomtatás dátuma : 10.07.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0 (5.0.0)

Kiértékelési paraméter(ek) : Krónikus (hosszútávú) algatoxicitás  
Hatásos dózis : 1150 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h

### Toxicitás mikroorganizmusokon

Paraméter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8 )  
Faj : Pseudomonas putida  
Kiértékelési paraméter(ek) : Baktériumtoxicitás  
Hatásos dózis : 2700 mg/l  
Expozíciós idő : 16 h  
Paraméter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8 )  
Kiértékelési paraméter(ek) : Baktériumtoxicitás  
Hatásos dózis : > 1000 mg/l  
Expozíciós idő : 3 h  
Módszer : OECD 209  
Paraméter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Kiértékelési paraméter(ek) : Baktériumtoxicitás  
Hatásos dózis : > 100 mg/l  
Paraméter : EC10 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Pseudomonas putida  
Kiértékelési paraméter(ek) : Baktériumtoxicitás  
Hatásos dózis : 5175 mg/l  
Expozíciós idő : 18 h

### Szennyvíztisztító

Paraméter : EC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Inokulum : Effects in sewage plants  
Hatásos dózis : 5800 mg/l  
Expozíciós idő : 4 h

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Abiotikus lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### Biológiai lebontás

Paraméter : Biodegradation ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Inokulum : Elimináció foka  
Kiértékelési paraméter(ek) : Aerob  
Lebontási ráta : > 95 %  
Módszer : OECD 301E

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 12.4 A talajban való mobilitás

### Elosztás

Kendők: Nem állnak rendelkezésre adatok

## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék < 0,1 % potenciálisan endokrin rendszert károsító anyagokat tartalmaz.

## 12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 12.8 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. A használt kendőt a háztartási hulladékkal dobja ki, ne a WC-be.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
Módosítás dátuma : 07.01.2025  
Nyomtatás dátuma : 10.07.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0 (5.0.0)

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### 2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

##### Rendeltetésszerű használat előtt

###### Ártalmatlanítási műveletek

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni. A használt kendőt a háztartási hulladékkal dobja ki, ne a WC-be. A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

##### Rendeltetésszerű használat után

###### Ártalmatlanítási műveletek

Magyarországon az érvényes hulladékjegyzék előírásait figyelembe véve kell a terméket megsemmisíteni.

###### Hasznosítási műveletek

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

###### Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Koncentrátum/nagyobb mennyiségek: 18 01 06\* (fertőtlenítőszer).

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

UN 3175

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

#### Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAGOKAT TARTALMAZÓ SZILÁRD ANYAGOK, N. A.G. ( 1-PROPANOL · ETANOL )

#### Tengeri szállítás (IMDG)

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

#### Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

#### Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

**Osztály(ok) :** 4.1  
**Besorolási kód :** F1  
**Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) :** 40  
**Alagútkorlátozási kód :** E  
**Különleges előírások :** LQ 1 kg · E 2  
**Veszélycímke :** 4.1

#### Tengeri szállítás (IMDG)

**Osztály(ok) :** 4.1  
**EMS-Szám :** F-A / S-I  
**Különleges előírások :** LQ 1 kg · E 2  
**Veszélycímke :** 4.1

#### Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Osztály(ok) :** 4.1  
**Különleges előírások :** E 2  
**Veszélycímke :** 4.1

### 14.4 Csomagolási csoport

II

### 14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) : Nem

Tengeri szállítás (IMDG) : Nem

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nem

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
Módosítás dátuma : 07.01.2025  
Nyomtatás dátuma : 10.07.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0 (5.0.0)

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem helyálló

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### EU-előírások

##### Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások

##### Alkalmazási korlátozások

##### 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), XVII sz. melléklet (korlátozások)

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően : 3, 40, 75

#### Nemzeti előírások

##### Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A 94/33/EK irányelv alapján fiatalok csak akkor kerülhetnek az anyaggal kapcsolatba, ha a veszélyes anyagokból eredő káros hatások kiküszöbölhetők.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a keverék anyagbiztonsági szempontból nem került besorolásra.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1 Módosításra való utalások

02. Címkézési elemek · 03. Veszélyes alkotóelemek · 15. Alkalmazási korlátozások

### 16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ATE = Ahut Toxicitás Becslése

CAS = Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

CEN = Európai Szabványosítási Bizottság

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

CMR = Rákkeltő, Mutagén, és Reprodukciót károsító

CO<sub>2</sub> = Szén-dioxid

DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EK = Európai Bizottság

EC50 = Effektív Koncentráció Középpérték

EN = Európai Szabvány (Norma)

EU = Európai Unió

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

EWC = Hulladékulcus kód

GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Globálisan Harmonizált Rendszere

H statement = GHS Figyelmeztető mondat

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO-TI = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet - műszaki utasítás

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LD50 = Halálos Koncentráció Középpérték

LD50 = Halálos Dózis Középpérték

LogP<sub>ow</sub> = Log oktanol/víz megoszlási együttható

MARPOL 73/78 = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. Évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)

NOEC/NOEL = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció/szint

OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

REACH = A Vegyi Anyagok Regisztrálására, Értékelésére, Engedélyezésére és Korlátozására vonatkozó EK Rendelet [EC No. 1907/2006 rendeletet]

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Kereskedelmi név :** FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon  
**Módosítás dátuma :** 07.01.2025  
**Nyomtatás dátuma :** 10.07.2025

**Változat (Felülvizsgálat) :** 6.0.0 (5.0.0)

RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat  
STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció  
STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció  
SVHC = Különös Aggodalomra okot adó Anyagok  
TLV/STEL = Küszöb határérték/rövid időtartamú expozíciós határérték  
TLV/TWA = Küszöb határérték/idővel súlyozott átlag  
UN = Egyesült Nemzetek  
VOC = Illékony Szerves Vegyület  
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

### 16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

### 16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek, illetve saját vizsgálatok alapján történt.

### 16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

### 16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.  
Kiadás dátuma: 2012.11.

---

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

---