

# Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : IP-Cleaning wipes  
Módosítás dátuma : 16.01.2023  
Nyomtatás dátuma : 20.07.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.1.0)

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

#### 1.1 Termékazonosító

IP-Cleaning wipes  
Egyedi formulaazonosító : YR6K-53S0-NA04-TD6W

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

##### Releváns azonosított alkalmazások

Az IP-Cleaning Wipes a Dürr NDT-tárolóféliák tisztítására szolgáló tisztítókendő.

##### Termékkategóriák [PC]

PC 35 - Mosó- és tisztítószer

##### 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 NDT GmbH & Co KG, Höpfigheimer Straße 22, D-74321 Bietigheim-Bissingen, Telefon: +49 (0) 7142 993810, Telefax: +49 (0) 7142 99381 299, info@duerr-ndt.de

#### 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.

#### 2.2 Címkézési elemek

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

##### Veszélyt jelző piktogramok



Láng (GHS02) · Felkiáltójel (GHS07)

##### Figyelmeztetés

Veszély

**A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)**

# Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : IP-Cleaning wipes  
Módosítás dátuma : 16.01.2023  
Nyomtatás dátuma : 20.07.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.1.0)

2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0

### Figyelmeztető mondatok

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

### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

## 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin zavaró tulajdonságokkal rendelkeznek. 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 IP-Cleaning Wipe alkoholokat.

#### Veszélyes alkotóelemek

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

Súlyarány : 100 %

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### 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

# Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : IP-Cleaning wipes  
Módosítás dátuma : 16.01.2023  
Nyomtatás dátuma : 20.07.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.1.0)

### 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.

### A sürgősségi ellátók esetében

#### Egyéni védelem

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

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

A csomagoláson található biztonsági útmutatást és kezelési utasítást vegyük figyelembe.

#### 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)

Semmiféle

# Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : IP-Cleaning wipes  
Módosítás dátuma : 16.01.2023  
Nyomtatás dátuma : 20.07.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.1.0)

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### Munkahelyi határértékek

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

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>

##### PNEC

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

# Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : IP-Cleaning wipes  
Módosítás dátuma : 16.01.2023  
Nyomtatás dátuma : 20.07.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.1.0)

Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)  
Határérték : 2251 mg/l

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### Egyéni védelem

##### Szem-/arcvédő

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

##### 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 - törülköndők Übersetzungsergebnisse Áztató oldat - törülköndők

**Külső megjelenés :** kendők

**Szín :** fehér

**Szag :** Alkohol

#### Biztonságtechnikai paraméterek

<b>Olvadáspont/fagyáspont :</b>	( 1013 hPa )	nincs meghatározva
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :</b>	( 1013 hPa )	80 - 90 °C
<b>Bomlási hőmérséklet :</b>	( 1013 hPa )	nincs meghatározva
<b>Lobbanáspont :</b>		12 °C
<b>Öngyulladás hőmérséklet :</b>		Éghető
<b>Alsó robbanási határ :</b>		2 Térf.%
<b>Felső robbanáshatár :</b>		12 Térf.%
<b>Gőznyomás :</b>	( 50 °C )	nem alkalmazható
<b>Sűrűség :</b>	( 20 °C ) kb.	0,79 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oldószer szétválás vizsgálata :</b>	( 20 °C )	nem alkalmazható
<b>Vízoldhatóság :</b>	( 20 °C )	100 Súly %
<b>pH-érték :</b>		nem értelmezhető
<b>log P O/W :</b>		nincs meghatározva
<b>Átfolyási idő :</b>	( 20 °C )	nem alkalmazható 4 mm-es csésze, DIN
<b>Szagküszöbérték :</b>		nincs meghatározva
<b>Maximális VOC-tartalom (EU) :</b>		100 Súly %
<b>Oxidáló szilárd anyagok :</b>	Nem alkalmazható.	
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok :</b>	Nem alkalmazható.	
<b>Fémekre korrozív hatású :</b>	Nincs korrodáló hatása a fémekre.	

# Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : IP-Cleaning wipes  
Módosítás dátuma : 16.01.2023  
Nyomtatás dátuma : 20.07.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.1.0)

### 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

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Akut orális toxicitás

Paraméter :	ATEmix
Expozíciós út :	Orális
Hatásos dózis :	nincs jelentősége
Paraméter :	LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	5280 mg/kg
Paraméter :	LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	5840 mg/kg
Módszer :	OECD 401

##### Gyakorlati/humán tapasztalatok

2-Propanol: Irritálja a nyálkahártyát, narkotikus hatása van.

##### Akut dermális toxicitás

Paraméter :	ATEmix
Expozíciós út :	Dermális
Hatásos dózis :	nincs jelentősége
Paraméter :	LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	12800 mg/kg
Paraméter :	LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	13900 mg/kg
Módszer :	OECD 402

# Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : IP-Cleaning wipes  
Módosítás dátuma : 16.01.2023  
Nyomtatás dátuma : 20.07.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.1.0)

### Akut inhalatív toxicitás

Paraméter :	ATEmix
Expozíciós út :	Inhalálás (por/köd)
Hatásos dózis :	nincs jelentősége
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
Hatásos dózis :	47,5 mg/l

### Maró anyagok

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 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

# Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : IP-Cleaning wipes  
Módosítás dátuma : 16.01.2023  
Nyomtatás dátuma : 20.07.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.1.0)

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin zavaró tulajdonságokkal rendelkeznek.

### Kiegészítő tájékoztatás

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek 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 ( 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

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

Paraméter :	EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )
Faj :	Daphnia magna (nagy vízibolha)
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 vízibolha)
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 vízibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	> 100 mg/l
Expozíciós idő :	48 h

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

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

##### Toxicitás mikroorganizmusokon

Paraméter :	EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )
-------------	--



# Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : IP-Cleaning wipes  
Módosítás dátuma : 16.01.2023  
Nyomtatás dátuma : 20.07.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.1.0)

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

### 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 nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin zavaró tulajdonságokkal rendelkeznek.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.8 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

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

##### Rendeltetésszerű használat után

##### Ártalmatlanítási műveletek

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni. A használt kendőt a háztartási hulladékkal dobja ki, ne a WC-be. Magyarországon az érvényes hulladékjegyzék előírásait figyelembe véve kell a terméket megsemmisíteni.

##### Hasznosítási műveletek

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. Különleges rendeltetés 216

### 14.1 UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

# Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : IP-Cleaning wipes  
Módosítás dátuma : 16.01.2023  
Nyomtatás dátuma : 20.07.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.1.0)

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.4 Csomagolási csoport

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

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

nem helyálló

### 14.8 Kiegészítő tájékoztatás

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

Különleges rendeltetés 216

#### Tengeri szállítás (IMDG)

Különleges rendeltetés 216

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

Különleges rendeltetés A 46 (IATA)

## 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

### 16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ATE = Ahut Toxicitás Becslése

CAS = Vegyi anyag 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)

# Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : IP-Cleaning wipes  
Módosítás dátuma : 16.01.2023  
Nyomtatás dátuma : 20.07.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.1.0)

EU = Európai Unió  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
EWC = Hulladékulcs kód  
GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének 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 Közéérték  
LD50 = Halálos Dózis Közéérték  
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]  
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 alapján történt.

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### 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.