

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## Disinfector 70 % Gél

Változat: H2    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 1/(15)  
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 02. 25.    Felülvizsgálat: 2015.03.20.

### 1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

**Disinfector 70 % Gél**

#### 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: kézfertőtlenítő

Ellenjavallt felhasználás: felületfertőtlenítésre nem alkalmas

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A szállító adatai:

Plum Magyarország Kft  
8200 Veszprém, Erdész u. 4.  
Tel.: 06 88 326006  
Fax: 06 88 326006  
E-mail: info@plum.hu  
<http://plum.hu>

Biztonsági adatlapért felelős:

Plum Magyarország Kft  
8200 Veszprém, Erdész u. 4.  
Tel.: + 36 88 326006  
Fax: + 36 88 326006  
E-mail: info@plum.hu  
<http://plum.hu>

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h (CET)): 06 88 326006  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

### 2. A veszély meghatározása

A termék kozmetikum.

A kozmetikumok nem tartoznak a kémiai biztonsági törvény (2000.évi XXV.tv 2.§, (3). illetve az 1972/2008/EK törvény ((11)) hatálya alá, így sem a veszélyességi osztályozást, sem ezen rendeletek szerinti címkézést nem kell elvégezni.

Biztonsági adatlap készítése nem kötelező.

#### 2.1 A keverék osztályozása

##### 2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály:

Figyelmeztető mondat:

Flam. Liq. 2  
Eye Irrit. 2

H225  
H319

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz  
Súlyos szemirritációt okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## Disinfecto 70 % Gél

Változat: H2    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 2/(15)  
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 02. 25.    Felülvizsgálat: 2015.03.20.

2.1.2 A keverék osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:                      Xi (irritatív)  
R 36                              Szemizgató hatású  
Megjegyzés:                  Érzékeny bőrű személyeknél bőrirritációt, a bőr  
   kiszáradását okozhatja.

Biztonságtechnika:              Nem veszélyjel köteles.  
R 10                                Kevésbé tűzveszélyes

Környezet:                        Nem veszélyjel köteles.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név:                      **Disinfecto 70% Gél**

Veszélyszimbólum és jel:



**Figyelem**



**Veszély**

Veszélyes összetevő (k):              Izopropil-alkohol  
   Terc-butil-alkohol

A címkén külön feltüntetendő: -

H-mondat:              **H225**                      Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz  
                                 **H319**                      Súlyos szemirritációt okoz.

P-mondat:              **P102**                      Gyermekektől elzárva tartandó.  
                                 **P210**                      Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol  
                                 tartandó. Tilos a dohányzás.  
                                 **P305 + P351**              SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos  
                                 + **P338**                      öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása,  
                                 ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
                                 **P337 + P313**              Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

A 38/2003. (VII. 7.) EszCsM (biocid) rendelet szerinti címkeszövegek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## Disinfectior 70 % Gél

Változat: H2    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 02. 25.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 3/(15)  
Felülvizsgálat: 2015.03.20.

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges Veszélyes áruk szállítása a 2013 évi CX. törvény szerint: lásd 14. szakaszban.

### 2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

## 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:            Az alábbi anyagok keveréke.

Összetevők/veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt. és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncent- ráció tömeg %
Etil-alkohol	200-578-6	64-17-5	67/548/EGK: F 1272/2008/EK: Flam. Liq. 2	R 11 H225	40-80
Víz	231-791-2	7732-18-5	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	- -	20-40
Izopropil-alkohol	200-661-7	67-63-0	67/548/EGK: F, Xi 1272/2008/EK: Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	R 11, R 36, R 67 H225 H319 H336	5-15
Glicerín	200-289-5	56-81-5	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	- -	1-5

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## Disinfector 70 % Gél

Változat: H2    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 02. 25.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 4/(15)  
Felülvizsgálat: 2015.03.20.

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt. és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncent- ráció tömeg %
Terc-butil-alkohol	200-889-7	75-65-0	67/548/EGK: F, Xn, Xi  1272/2008/EK: Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3	R 11, R 20, R 36/37  H225 H319 H332 H335	1-5
Poliakrilsav	618-347-7	9003-01-4	67/548/EGK: Xi  1272/2008/EK: Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	R 36 R 52/53  H319 H412	<1
Tetrahydroxipropil- etiléndiamin	203-041-4	102-60-3	67/548/EGK: Xi  1272/2008/EK: Eye Irrit. 2	R 36  H319	<1

A Vesz. oszt. és kategória és az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre. Helyezzük nyugalomba és óvjuk a lehűléstől.

Bőr: Ha a termék sebbe kerül, mossuk le vízzel. Tartós irritáció kialakulása esetén orvoshoz kell fordulni.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan langyos folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 10 percig. Forduljunk szemorvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## Disinfector 70 % Gél

Változat: H2    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 5/(15)  
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 02. 25.    Felülvizsgálat: 2015.03.20.

Lenyelés:    A szájat alaposan ki kell öblíteni. Hánytatni tilos! Itassunk kis kortyokban 1-2 pohár vizet a sérülttel. Azonnal forduljunk orvoshoz.

- 4.2    A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Gőzei álmoságot, szédülést okozhatnak. Magas koncentrációban fejfájást, kábultságot válthat ki. Tartós vagy ismételt belégzés károsíthatja a központi idegrendszert. Szemirritáló hatású. Égő érzést, könnyezést válthat ki.
- 4.3    A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Lenyelés esetén.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Robbanásveszélyes”

5.1    Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Széndioxid, oltópor, hab, vízpermet.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2    A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb toxikus gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3    Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.

További útmutató:

A terméket lehetőség szerint el kell távolítani tűz közeléből. Ha ez nem lehetséges, a tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

### 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1    Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Minden gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## Disinfector 70 % Gél

Változat: H2    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 02. 25.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 6/(15)  
Felülvizsgálat: 2015.03.20.

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések  
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Minden gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai  
Minden gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben kockázat nélkül lehetséges. Megfelelő szellőztetést biztosítani kell. Szikramentes, robbanásbiztos eszközöket kell használni. A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális folyadék megkötő) és helyezük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.  
A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:  
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

## 7. Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések  
A vegyi, valamint a robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.  
Elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.  
Szikramentes, robbanásbiztos eszközöket kell használni.  
Minden gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.  
Kerülni kell a szemmel való érintkezést.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.  
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.  
Kezelési hőmérséklet: nincs adat
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt  
A vegyi, valamint a tűz-és robbanásveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.  
Az eredeti, zárt göngyölegben, napfénytől, sugárzó hőtől, gyújtóforrástól védve, erős oxidáló anyagoktól elkülönítve, hűvös helyen tárolandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## Disinfector 70 % Gél

Változat: H2    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 02. 25.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 7/(15)  
Felülvizsgálat: 2015.03.20.

Tárolási hőmérséklet: 0-30°C között.  
Tárolási egység: 5 liter.

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
Kézfertőtlenítő.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:  
Nem szükséges.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Etil-alkohol:</i>	ÁK-érték:	1900 mg/m <sup>3</sup>		IV
CAS: 64-17-5	CK-érték:	7600 mg/m <sup>3</sup>		
<i>Izopropil-alkohol</i>	ÁK-érték:	500 mg/m <sup>3</sup>	b, i,	II, 1
CAS: 67-63-0	CK-érték:	2000 mg/m <sup>3</sup>		

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Normál körülmények között nem szükséges. Ha a koncentráció túllépheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő használandó.

Kéz védelme: Bőrvédő krém használata javasolt.

Szemvédelem: Védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén (EN 166)

Bőrvédelem: Védőruha.

Egyéb speciális: Az egyéni védőfelszerelés elsősorban nagy mennyiséggel történő munkavégzés, ill. baleset esetén szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## Disinfector 70 % Gél

Változat: H2    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 02. 25.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 8/(15)  
Felülvizsgálat: 2015.03.20.

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyékony (géles)
Szín:	színtelen, víztiszta
Szag:	alkohol

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány:	nincs adat
Forráspont/forráspont tartomány:	78°C

További jellemzők:

Lobbanáspont:	22,5°C
Gyulladási hőmérséklet:	nem értelmezhető
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Gőznyomás (20°C-on):	nincs adat
Robbanásveszély:	A termék gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet képeznek.
Robbanási koncentrációk alsó/felső:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Sűrűség, 20°C-on:	0,800 – 0,900 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH-érték töményen:	7-9
Viszkozitás 20°C-on:	nincs adat

#### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

### 10. Stabilitás és reakciókészség

- |      |                                 |  |
|------|---------------------------------|--|
| 10.1 | Reakciókészség                  | Erős oxidálószerrel  |
| 10.2 | Kémiai stabilitás               | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.                            |
| 10.3 | A veszélyes reakciók lehetősége | Erős oxidálószerrel érintkezve a termék felmelegedhet és robbanásveszélyes gőzök keletkezhetnek. |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## Disinfector 70 % Gél

Változat: H2    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2008. 09. 12. / 2015. 02. 25.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 9/(15)  
Felülvizsgálat: 2015.03.20.

- 10.4 Kerülendő körülmények: 0°C alatti és 30°C fölötti hőmérséklet, gyújtóforrás. Melegítés hatására robbanásveszélyes gőz/levegő keverék alakulhat ki.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Megjegyzés: Gőzei álmoságot, szédülést okozhatnak. Magas koncentrációban fejfájást, kábultságot válthat ki. Tartós vagy ismételt belégzés károsíthatja a központi idegrendszert.

Komponensekre:

*Etil-alkohol*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	6 200 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	>2 000 mg/kg (OECD TG 402)
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	124,7 mg/l (4 óra)

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció: irritatív (komponensek alapján)

Belégzés: nem irritatív (komponensek alapján)

Szenzibilizáló hatás: Nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Krónikus toxicitás: nem ismert.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírasedt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Aspirációs veszély:	nem ismert



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## Disinfector 70 % Gél

Változat: H2    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 11/(15)  
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 02. 25.    Felülvizsgálat: 2015.03.20.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 07 04 04\*

Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 16 03 05\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok (a gyártó ajánlása)

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

EWC kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs információ

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

## 14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

(2013 évi CX. törvény)

Közúti / Vasúti    ADR / RID besorolás:

14.1	UN szám:	1987
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	-
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
14.4	Csomagolási csoport:	II
14.5	Környezeti veszélyek:	-
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## Disinfector 70 % Gél

Változat: H2    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 02. 25.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 12/(15)  
Felülvizsgálat: 2015.03.20.

Osztály:	3
Osztályozási kód:	F1
Csomagolási csoport:	II
Bárcák:	3
Korlátozott és engedményes mennyiség:	LQ 7/E1
Veszélyt jelölő számok:	30
Megnevezés:	ALKOHOLOK, M. N. N.

### Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri    IMDG/GGVSee besorolás:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Veszély-címke (bárca):	-
EmS szám:	F-E, S-D
Tengerszennyező:	-
Megnevezés:	ALCOHOLS N. O. S.

Légi szállítás:    ICAO-TI /IATA-DGR:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Veszély-címke (bárca):	-
Megnevezés:	ALCOHOLS N. O. S.

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (Mód.: 453/2010/EU rendelettel) előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## Disinfectior 70 % Gél

Változat: H2    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 02. 25.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 13/(15)  
Felülvizsgálat: 2015.03.20.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló R- és H-mondat(ok) teljes szövege:

R 11	Tűzveszélyes
R 20	Belélegezve ártalmas
R 36	Szemizgató hatású
R 36/37	Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R 67	Gőzök álmoosságot vagy szédülést okozhatnak
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória
Chronic 3	

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## Disinfector 70 % Gél

Változat: H2    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 14/(15)  
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 02. 25.    Felülvizsgálat: 2015.03.20.

BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutatató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## Disinfector 70 % Gél

Változat: H2    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 02. 25.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 15/(15)  
Felülvizsgálat: 2015.03.20.

MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
2.	Nem kötelező elemek	2015.03.20.	H2
3.	Összetevők		
1-16.	Egyéb pontosítások, rendeleti hivatkozások		