

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Disinfecter 70 %

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 11. 11.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 1/(15)  
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

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

1.1    Termékazonosító

**Disinfecter 70 %**

1.2    Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: kézfertőtlenítő, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

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: 06 88 326006

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

### 2. SZAKASZ    A veszély meghatározása

2.1    Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Flam. Liq. 2

Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondat:

H225

H319

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2    Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név:

**Disinfecter 70%**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Disinfectior 70 %

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 2/(15)  
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 11. 11.    Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

Veszélyszimbólum és jel:



Veszély

Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

Figyelmeztető mondat:

**H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

**P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos 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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Disinfecter 70 %

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 11. 11.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 3/(15)  
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges.  
Veszélyes áruk szállítása a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet 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. SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:            Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Összetevők/veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Etil-alkohol REACH reg. szám: 01-2119457610-43	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	55-75
Izopropil-alkohol REACH reg. szám: 01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	5-15
Terc-butil-alkohol	200-889-7	75-65-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3	H225 H319 H332 H335	<1
Poliakrilsav	-	9003-01-4	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	<1
Tetrahidroxipropil- etiléndiamin	203-041-4	102-60-3	Eye Irrit. 2	H319	<1

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

## 4. SZAKASZ 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!

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Disinfectator 70 %

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 4/(15)  
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 11. 11.    Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

- Belégzés:** A sérültet vigyük friss levegőre. Helyezzük nyugalomba és óvjuk a lehűléstől. Rosszullét esetén hívjunk orvost.
- 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 5 percig. Lehetőleg szemmosó állomást kell használni. Forduljunk szemorvoshoz.
- Lenyelés:** A száját alaposan ki kell öblíteni. Hánytatni tilos! Itassunk kis kortyokban 1-2 pohár vizet a sérülttel. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs különleges előírás.

- 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  
Tüneti kezelés alkalmazandó.

## 5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Robbanásveszélyes”

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Szendioxid, oltópor, hab, vízpermet.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Disinfector 70 %

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 11. 11.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 5/(15)  
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

### 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 a tűz közeléből. Ha ez nem lehetséges, a tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

## 6. SZAKASZ 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.

Szikramentes, robbanás biztos eszközöket kell használni.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

### 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, robbanás biztos eszközöket kell használni. A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális folyadék megkötő) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.

Kisebbségi mennyiség törlőruhával is felitatható.

A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Disinfector 70 %

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 11. 11.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 6/(15)  
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

### 7. SZAKASZ    Kezelés és tárolás

- 7.1    A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések  
A vegyi, valamint a robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.  
Elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.  
Szikramentes, robbanás biztos 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.  
Terhesség alatt kerülni kell a termékkel való munkavégzést.  
Kezelési hőmérséklet: nincs adat
- 7.2    A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel 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.  
Gyermekek elől elzárva tartandó.  
Tárolási hőmérséklet: 0-30°C között.
- 7.3    Meghatározott végfelhasználás:  
Kézfertőtlenítő.

### 8. SZAKASZ    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>		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Disinfecter 70 %

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 7/(15)  
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 11. 11.    Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

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:    Védőkesztyű, anyaga nitril, hosszabb ideig történő érintkezés esetén.  
Használat után a kesztyűt cserélni kell.

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.

## 9. SZAKASZ    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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Disinfectior 70 %

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 11. 11.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 8/(15)  
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

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:	szerves oldószerekben oldódik
Oktanol/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. SZAKASZ    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.
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 oxidálószerrel.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

## 11. SZAKASZ    Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.
- Megjegyzés: Gőzei álmooságot, 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)	>2000	mg/kg (OECD TG 401)
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	>2 000	mg/kg (OECD TG 402)
Inhalációs:	(egér)	>20	mg/l (4 óra)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Disinfectior 70 %

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 11. 11.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 9/(15)  
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

### *Izopropil-alkohol*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	>2000	mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	>2 000	mg/kg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (egér)	>20	mg/l (8 óra)

### Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

### Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírsejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációs veszély:	nem besorolt

## 12. SZAKASZ      Ökológiai információk

12.1    Toxicitás      A termékre nem áll rendelkezésre adat.

### Komponensekre:

#### *Etil-alkohol*

Hal ( <i>Leuciscus idus melanotus</i> )	LC <sub>50</sub>	>100	mg/l (48 óra)
Alga ( <i>Chlorella pyreniodosa</i> )		5 000	mg/l
<i>Daphnia magna</i>	EC <sub>50</sub>	>100	mg/l (24óra)
Baktérium toxicitás: <i>Pseudomonas putida</i>		6500	mg/l (16 óra)

#### *Izopropil-alkohol*

Hal ( <i>Leuciscus idus melanotus</i> )	LC <sub>50</sub>	>100	mg/l (48 óra)
Alga ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )		>100	mg/l (72 óra)
<i>Daphnia magna</i>	EC <sub>50</sub>	>100	mg/l (48 óra)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Disinfectior 70 %

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 11. 11.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 10/(15)  
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság  
Biolebonthatóság: A termék biológiailag könnyen lebomlik.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs bioakkumuláció
- 12.4 A talajban való mobilitás  
Mobilitás vízben: Nincs adat.  
Vízben oldódik.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés  
eredményei A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-  
anyagot.
- 12.6 Egyéb káros hatások  
Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömölve veszélyes lehet a  
környezetre.  
Vízveszélyességi besorolás (német): -

## 13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek  
Termékhulladék:  
A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik.  
Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.)  
VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.  
Hulladék azonosító kód: 07 04 04\*  
Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok  
vagy  
Hulladék azonosító 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.  
Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*  
Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási  
hulladékok  
A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Disinfectior 70 %

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 11. 11.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 11/(15)  
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés. A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható.

### 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. SZAKASZ    Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás

[178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet]

14.1	UN szám:	1987
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ALKOHOLOK, M. N. N. (etil-alkoholt és izopropil-alkoholt tartalmaz
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3 (Osztályozási kód: F1)
14.4	Csomagolási csoport:	II
14.5	Környezeti veszélyek:	-
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-
	Bárcák:	3
	Korlátozott és engedményes mennyiség:	1L / E2
	Veszélyt jelölő számok:	33

### Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri    IMDG/GGVSee besorolás:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Veszély-címke (bárca):	3
EmS szám:	F-E, S-D
Tengerszennyező:	nem
Megnevezés:	ALCOHOLS N. O. S. (ethanol, propan-2-ol)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Disinfectior 70 %

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 11. 11.    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 13/(15)  
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

H225    Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319    Súlyos szemirritációt okoz.  
H332    Belélegezve ártalmas.  
H335    Légúti irritációt okozhat.  
H336    Álmoságot 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 Chronic 3    A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

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  
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 csúskoncentráció-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).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Disinfector 70 %

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 14/(15)  
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 11. 11.    Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

ErC50	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> 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 Rákkutató 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.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(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.
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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Disinfecter 70 %**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 02. 27.    Oldal: 15/(15)  
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 11. 11.    Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

VOC                    (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek  
vPvB                    (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

SZAKASZ	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám
2.	Nem kötelező elemek	2015.03.20.	2
3.	Összetevők		
1-16.	Egyéb pontosítások, rendeleti hivatkozások		
1-16.	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EK rendeletnek való megfeleltetés.	2016. 11. 14.	3
1-16.	Rendeleti hivatkozások, egyéb pontosítások	2017.09.27.	4