

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfecter 70 % Gél

Verzija:H1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda Datum Stranica:
(proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27. lokalizacije:2012.02.27. 1/(12)

1. Identifikacija mješavine i proizvođača/tvrtke

1.1 Identifikacija proizvoda
Disinfecter 70% Gél

1.2 Važan identificirani način uporabe mješavine i ne preporučeni načini uporabe
Identificirana uporaba: sredstvo za dezinfekciju ruke
Ne preporučena uporaba: nema podataka

1.3 Podaci dobavljača sigurnosno-tehničkog lista

Podaci dobavljača:

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

Odgovoran za sigurnosno-tehnički list:

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 Telefon za izvanredna stanja

U slučaju nesreće, opasnosti birajte telefonski broj (radnim danom: 08-16 h (CET)): 06 88 326006
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (nemzeti)- Toksikološko informativni centar
Tel.: 061476-6464

2. Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija mješavine

2.1.1 Klasifikacija mješavine prema 1999/45/EK i 42/2000(XIII.27.)EuM.državnoj uredbi:
Zdravlje:Xi iritativno
R36: iritacija oka
Napomena: kod osjetljivih osoba može izazvati alergične reakcije

Sigurnost:nije obvezan za
signal opasnosti
R10: manje opasno

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 2/(12)
------------	---	-----------------------------------	---------------------

Okoliš:Nije obvezan za signal
opasnosti

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfectior 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 3/(12)
------------	---	-----------------------------------	---------------------

2.2 Elementi označavanja

Naznaka i znak opasnosti:

Xi iritativno

Opasni komponenti: -

Posebno se označuje na -
naljepnici:

R-oznaka:R10:
manje opasno
R36: iritacija
oka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 4/(12)
------------	---	-----------------------------------	---------------------

S-oznaka:

S2: čuvati
izvan dohvata
djece
S16:Držati
daleko od
vatre-
Zabranjeno
pušenje
S26:U slučaju
kontakta sa
okom, hitno
isprati sa
puno vode i
uputiti se
prema
doktoru
S46:U slučaju
progutanja
uputite se
prema
liječniku sa
pakovanjem
sredstva

Dodatni zahtjevi označavanja i/ili obilježavanja:

Dodirni znak opasnosti: nije potreban

Prijevoz opasnih tvari .IX.18. KPM odr.20/197938/2009 VIII.7 [KHEM odredba]
vidi 14. poglavlje

Kozmetički proizvod, oznaka nije potrebna

2.3 Ostale opasnosti
nema podataka

3. Sastav ili podaci o sastojcima

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 5/(12)
------------	---	-----------------------------------	---------------------

3.1 Mješavine

Kemijski opis:
Mješavina
navedenih
materijala

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda Datum Stranica:
(proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27. lokalizacije:2012.02.27. 6/(12)

Sastojci/opasni komponenti:

Naziv	EINECS broj	CAS broj	Znak opasnosti	Rečenica rizika	Koncentracija mase %
Etil-alkohol					
Voda					
Izopropil-alkohol					
Glicerin					
Terc-butil-alkohol					
Poliakril kiselina					
Tetrahidroxipropil-etilendiamin					

Cijeli tekst R-rečenica vidi u 16. poglavlju.

4. Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Osnovno U slučaju nesvjesti zabranjen je unos tekućine ili povraćanje!

Udisanje Izvedite ozljedenog na svježi zrak.Smirite ga i čuvajte od prehlade.

Koža Ako sredstvo kontaktira sa ozljedom, isperite je vodom.U slučaju trajne iritacije uputite se prema liječniku.

Oči Otvorite kapke i temeljito isperite oči mlakom vodom.Ako imate leću, uklonite je i nastavite tako.Uputite se prema okulistu.

Progutanje Temeljito isprati usta.Ne smije povraćati!Hitno se uputiti prema liječniku.

4.2 Najvažnije – akutni i odgođeni – simptomi i učinci

Para sredstva može uzrokovati vrtoglavicu, pospanost. Iritacija oka.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfectior 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 7/(12)
------------	---	-----------------------------------	---------------------

- 4.3 Označavanje potrebne neposredne lječničke pomoći i posebnog tretmana
U slučaju progutanja.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 8/(12)
------------	---	-----------------------------------	---------------------

5. Postupci u slučaju požara

Klasifikacija zapaljivosti [28/2001 IX.6. BM odredba]:
Odjel opasnosti od požara: Opasnost požara i eksplozije „B”
Stupanj opasnosti od požara: - II

5.1 Sredstvo za gašenje
Prikladno sredstvo za gašenje:ugljični dioksid, prah, pjena, voda

Neprikladno sredstvo za gašenje:pun mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz smjese
Opasni produkti izgaranja: proizvod nije zapaljiv
Visoka temperatura:ugljikohidrat i toksički plinovi

5.3 Savjeti za vatrogasce
Posebna vatrogasna zaštitna oprema:prema odredbama.U zatvorenom prostoru aparat za disanje

Daljnje informacije:

6. Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde
Osobna oprema (8.članak)

6.2 Mjere zaštite okoliša
U slučaju izlijevanja treba se spriječiti da dođe do kanalizacije, zemlje(ograda).Kod velikih količina zvati nadležna tijela

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 9/(12)
------------	---	-----------------------------------	---------------------

6.3 Metode i materijali teritorijalnog razgraničavanja i dekontaminacije
Pokupiti proizvod i smjestiti na prikladno skladište.
Uprljan dio se može očistiti sa velikom količinom vode.

6.4 Referenca na druge odjeljke
Osobna zaštitna oprema: vidi 8. poglavlje.
Postupanje s opasnim otpadom: vidi 13. poglavlje.

7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno postupanje
Trebalo se držati odredba za kemijske materijale
Trebalo se osigurati mogućnost za pranje ruku nakon posla i prije pauze.

Temperatura: nema podataka

7.2 Uvjeti za sigurno pohranjivanje, uključujući i nekompatibilnosti
Trebalo se držati odredba za održavanje kemijskih materijala
Držati u originalnom pakovanju, čuvati od sunca i vrućine, na suhom i hladnom mjestu

Temp. održavanja: 0-30 C
Jedinica održ.: 5 l

7.3 Specifična upotreba:
sredstvo za dezinfekciju ruke

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1	Izorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 10/(12)
------------	--	-----------------------------------	----------------------

8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

Tehnički postupci: nisu potrebni

8.1 Kontrolni parametri

Dozvoljene i/ili tolerirane vrijednosti profesionalne izloženosti:

[25/2000.IX.30. EuM-SzCsM e.r.]

Etil-alkohol AK vrijednost:1900mh/m³ IV

CAS:64-17-5 CK vrijednost: 7600 mg/m³

Izopropil-alkohol: AK vrijednost: 500 mg/m³ b,i, II,1

CAS:67-63-0 CK vrijednost:2000 mg/m³

8.2 Nadzor nad izloženošću

Osobna zaštitna oprema:

[Oprema treba odgovarati propisima nadležne organizacije]

Zakon o sigurnom radu 1993.XCIII.

Zaštita dišnog sustava: Nije potrebna u normalnim okolnostima.Ako je koncentracija preko dozvoljene vrijednosti, koristi se aparat za disanje sa pomoćnim filterom.

Zaštita ruku: zaštitna krema je potrebna

Zaštita očiju:zaštitne

naočale u slučaju opasnosti

Zaštita kože:radno odijelo

Ostale posebne:Nije potrebna

Nadzor nad zaštitom okoliša:Ne puštajte je u zemlju, vodu, kanalizaciju

9. Fizička i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i kemijskim svojstvima

Izgled:

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 11/(12)
------------	---	-----------------------------------	----------------------

Pojava: tekuća (gel)
Boja:bez boje, vodena
Miris:alkohol

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 12/(12)
------------	---	-----------------------------------	----------------------

Promjena stanja:

Talište/područje taljenja:nema podataka

Vrelište/područje vrenja:78C

Dodatne značajke:

Plamište:22,5 C

Temperatura paljenja:nije jasno

Temperatura samozapaljenja:nije samozapaljivo

Tlak pare (20°C-on):nema podataka

Opasnost od eksplozije:mješavina pare uzrokuje eksploziju

Eksplozivne koncentracije donja/gornja:nema

Temperatura raspadanja:nema

Produkti oksidacije:nema

Gustoća na 20°C:0,800-0,900g/cm³

Topivost u vodi:u vodi

Topivost u drugim sredstvima za otapanje:nema p.

Oktanol/voda koeficient raspodjele Log Pow: nema p.

pH-vrijednost čista:7-9

viskoznost: 6500-13500 mm²/s

9.2 Ostale informacije

Nema podataka

10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost:sa jakim sredstvima za oksidaciju

10.2 Kemijska stabilnost:u slučaju postupanja po propisima stabilna

10.3 Mogućnost opasnih reakcija:kontakt sa jakim sredstvima za oksidaciju rezultira eksplozivne pare

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:ispod 0 i iznas 30 C.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 13/(12)
------------	---	-----------------------------------	----------------------

- 10.5 Ne podudarni materijali:jaka sredstva
za oksidaciju
- 10.6 Opasni proizvodi raspada:nije
poznato, 5.pogl.

11. Toksikološki podaci

- 11.1 Informacije o toksikološkim učincima
Akutna toksičnost: nema podataka
Na komponente:
Etil-alkohol:
Oralna LD 50 (štakor) 6200 mg/kg
Dermalna LD 50 (zec) 20 000 mg/kg
Inhalacijska LC50 (štakor) 124,7 mg/1 (4 sata)

Iritacija

Iritacija kože: nema iritacije po komponentima

Napomena: česta iritacija može uzrokovati prelaznu iritaciju, gubitak masnoće u koži
iritacija oka: iritativno

Progutanje:iritacija u ustima i crijevima, muka, povraćanje, proljev...
udisanje:nije iritativno

Napomena: duže udisanje pare može uzrokovati umor, glavobolju

Utjecaj senzibiliranja: nema prema komponentima
kronična toksičnost: nije poznata

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 14/(12)
------------	---	-----------------------------------	----------------------

Ostale specifične:

uzrokovanje raka:nema podataka ili ne

stanica mutageničnost:nema podataka ili nije

reprodukcijaska toksičnost:nema podataka ili nije štetno

aspiracijska opasnost:nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 15/(12)
------------	---	-----------------------------------	----------------------

12. Ekološke informacije

- 12.1 Toksičnost nema podataka
Na komponente:
Vodeni organizmi:
Etil-alkohol
Ribe (Leuciscus idus) (Guldemde)
LC₅₀ 8 150 mg/l
- Alge (Scenedesmus quadricauda)
EC₀ 5 000 mg/l (168 sata)
- Daphnia magna EC₅₀ 12 000 mg/l (48 sata)
- Izopropil-alkohol*
Ribe LC₁₀₀ 9 640 mg/l (24 sata)
- Daphnia magna EC₅₀ 13 299 mg/l
- 12.2 Postojanost i razgradivost
Biološka razgradnja:laka razgradnja
- 12.3 Bioakumulacijski potencijal: nema
- 12.4 Mobilnost: emulgacija u vodi
- 12.5 Rezultati PBT- i vPvB- procjene: nije potrebno

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 16/(12)
------------	---	-----------------------------------	----------------------

12.6 Ostali štetni učinci: u velikim količinama može biti štetno za okoliš

-

13. Postupanje s otpadom

13.1 Metode postupanja s otpadom
Otpad proizvoda:pripada kategoriji opasnih otpada
98/2001(VI.15.) odredba i 16/2001. odredba (VII.18.) KoM odredba+EU pravila

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 18/(12)
------------	---	-----------------------------------	----------------------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 19/(12)
------------	---	-----------------------------------	----------------------

Vodeni prijevoz:

Rijeka/More

IMDG/GGV

See:

Klasa:3

Pakiranje

(grupa):II

Znak opasnosti:-

EmS-broj:F-E,

S-D

Zagađuje more:-

UN broj: 1987

Naziv:

ALCOHOLS

N.O.S.

Zračni prijevoz:

ICAO-TI/IATA-DGR:

Klasa:3

Pakiranje(grupa):II

Znak opasnosti:-

UN broj:1987

Naziv: ALCOHOLS N.O.S.

15. Informacije o propisima

- 15.1 Zakonodavstvo sigurnosti, zdravlja i zaštite okoliša vezano uz navedenu mješavinu
Ovaj list sigurnosnih podataka odgovara propisima EU parlamenta 1907/2006/EK

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 20/(12)
------------	---	-----------------------------------	----------------------

(453/2010/EU odredba)

Ovaj list nije zakonski obavezan ali se koristi za slanje informacija iz REACH 32.

15.2 Kemijska sigurnosna procjena
Nema procjene

16. Ostale informacije

Navedene informacije služe da proizvod bude sigurno dostavljen, podaci se odnose samo na označene proizvode, informativni su , nisu predmet ugovora ili odredbe.Odgovaranje propisima i odredbama, ponudama za korištenje je odgovornost korisnika.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
Disinfector 70 % Gél

Verzija:H1	Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.27.	Stranica: 21/(12)
------------	---	-----------------------------------	----------------------

Izvori podataka koji su se koristili za sastavljanje sigurnosno-tehničkog lista:
Izvorni proizvođački list sigurnosnih podataka
Mađarski i EU list opasnih materijala

Cijeli tekst R-rečenica iz 3. odjeljka sigurnosno-tehničkog lista:

R11:Zapaljivo
R20: Opasno za udisanje
R36: Iritacija oka
R36/37:Iritacija oka i dišnog sustava
R67:Pare uzrokuju pospanost li vrtoglavicu

Recenzija:

Odjeljak	Predmet promjene	Datum	Broj verzije
----------	------------------	-------	--------------
