

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu directiva 1907/2006/CE și ordinul Ministerului Sănătății (EüM) nr. 44/2000 (27.XII)

Disinfector 70% Gél

Versiunea: Ediția originală / data ultimei revizii Data armonizării: 27.02.2012 Pagina: 1/(11)
H1 (al producătorului): 12.09.2008 / 27.04.2011

1. Identificarea amestecului și a companiei/întreprinderii

1.1 Denumirea produsului
Gel Disinfector 70%

1.2 Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizări relevante identificate: gel dezinfectant pentru igiena mâinilor
Utilizări contraindicate: nu sunt date

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Datele furnizorului:

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

Datele companiei responsabile pentru fișa cu date de securitate:

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

1.4 Telefon de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de accident, pericol (în timpul săptămânii între orele: 08-16 (CET)): 06 88 326006

Serviciul Sanitar de Informare Toxicologică (prescurtare maghiară: ETTSZ, 1096 Budapesta, P-ța Nagyvárud nr. 2

Tel.: 06 1 476-6464 sau 06 80 201-199

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea amestecului

2.1.1 Clasificarea amestecului în conformitate cu directiva 1999/45/CE, respectiv ordinul Ministerului Sănătății (EüM) nr. 44/2000 (27.XII):

Pericole privind sănătatea:	Xi (iritant)
R 36	Iritant pentru ochi.
Observații:	În cazul persoanelor care au pielea sensibilă poate declanșa iritații ale pielii, și senzația de uscăciune.

Pericole privind siguranța:	Nu este necesar simbol de pericol.
R 10	Inflamabil

Pericole privind mediul:	Nu este necesar simbol de pericol.
--------------------------	------------------------------------

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu directiva 1907/2006/CE și ordinul Ministerului Sănătății (EüM) nr. 44/2000 (27.XII)

Disinfector 70% Gél

Versiunea: Ediția originală / data ultimei revizii Data armonizării: 27.02.2012 Pagina: 2/(11)
H1 (al producătorului): 12.09.2008 / 27.04.2011

2.2 Elemente pentru etichetă

Simbol de pericol:



Componente periculoase: -

Indicații specifice pe etichetă: -

Fraze R: R 10 Inflamabil
 R 36 Iritant pentru ochi

Fraze S: S 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 S 16 A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii –
 Fumatul interzis.
 S 26 La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se
 consultă medicul.
 S 46 În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se
 arăta ambalajul/recipientul și eticheta.

Cerințe suplimentare privind marcarea și etichetarea:

Însemn tactil de avertizare a pericolului: nu se aplică
Transportul mărfurilor periculoase [ordinul Ministerului Transporturilor și a Poștei (KPM) nr. 20/1979 (18.IX), ordinul Ministerului Transporturilor, Telecomunicațiilor și Energiei (KHEM) nr. 38/2009 (7.VIII)]: vezi în secțiunea 14.

2.3 Alte pericole nu sunt date

3. Compoziție sau date referitoare la componente

3.1 Amestecuri

Descriere chimică: Amestec format din următoarele componente.

Componente/Componente periculoase:

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu directiva 1907/2006/CE și ordinul Ministerului Sănătății (EüM) nr. 44/2000 (27.XII)

Disinfector 70% Gél

Versiunea: Ediția originală / data ultimei revizii Data armonizării: 27.02.2012 Pagina: 3/(11)
H1 (al producătorului): 12.09.2008 / 27.04.2011

Denumire	Număr EINECS	Număr CAS	Simbol pericol	Fraze de risc	Greutate %
Alcool etilic	200-578-6	64-17-5	F	R 11	40-80
Apă	231-791-2	7732-18-5	-	-	20-40
Alcool izopropilic	200-661-7	67-63-0	F, Xi	R 11, R 36, R 67	5-15
Glicerol	200-289-5	56-81-5	-	-	1-5
Terț-butil alcool	200-889-7	75-65-0	F, Xn, Xi	R 11, R 20, R 36/37	1-5
Acid poliacrilic	-	9003-01-4	Xi	R 36	<1
Tetrahidroxi-propil-etilen-diamin	203-041-4	102-60-3	-	-	<1

Pentru textul integral al Frazelor – R vezi secțiunea 16.

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: În cazul unei persoane în stare de inconștiență sau aflată în convulsii este interzis aportul oral de lichide, respectiv inducerea vomiei!

În caz de inhalare: Persoana afectată se va duce la aer curat. Se va menține în stare de repaus și ferit de răceală.

În caz de contact cu pielea: În cazul în care produsul intră în contact cu leziunea, aceasta se va spăla cu multă apă. Dacă iritația persistă, solicitați asistență medicală.

În caz de contact cu ochii: Dacă produsul intră în ochi, se va efectua imediat clătirea ochilor cu apă curentă, caldă, ținând pleoapele deschise. În cazul prezenței lentilelor de contact, acestea se îndepărtează, și se continuă clătirea pentru cel puțin 10 minute. Contactați un medic oftalmolog.

În caz de înghițire: Se va clăti gura foarte bine cu apă. Este interzis inducerea vomiei! Solicitați imediat asistență medicală.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală. Iritant pentru ochi.

4.3 Indicații referitoare la asistența medicală imediată și tratamentele speciale necesare

În caz de ingestie

5. Măsuri de combatere a incendiilor

Clasificarea privind inflamabilitatea [ordinul Ministerului Afacerilor Interne (BM) nr. 28/2011 (06. IX)]:

Clasă de pericolozitate incendii: „Este inflamabil și exploziv”, „B”

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu directiva 1907/2006/CE și ordinul Ministerului Sănătății (EüM) nr. 44/2000 (27.XII)

Disinfector 70% Gél

Versiunea: Ediția originală / data ultimei revizii Data armonizării: 27.02.2012 Pagina: 4/(11)
H1 (al producătorului): 12.09.2008 / 27.04.2011

Grad de pericolozitate incendii: II.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate:

Dioxid de carbon, pulbere, spumă, jet de apă.

Mijloace de stingere neadecvate:

Jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză

Produce de combustie periculoasă:

În caz de ardere se pot degaja: monoxid de carbon, dioxid de carbon, precum și alte gaze și vapori toxice.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție specifice:

Conform reglementărilor actuale referitoare la siguranța împotriva incendiilor. În spații închise trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Alte indicații:

Pe cât posibil, produsul trebuie eliminat din zona de incendiu. Dacă acest lucru nu este posibil, containerele expuse la foc se vor menține reci prin stropirea lor cu apă.

Vaporii pot forma cu aerul amestec explozibil.

6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Echipamente de protecție (vezi secțiunea 8.)

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

Se va ține departe de surse de aprindere - fumatul interzis.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va permite ca scurgerea produsului să pătrundă în ape naturale, în sol sau în sistemul de canalizare. A se ține departe de surse de aprindere - fumatul interzis. În cazul infiltrării unei cantități mai mari se va anunța autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Se va ține departe de surse de aprindere - fumatul interzis. Se va asigura o ventilație corespunzătoare. În vederea eliminării produsului vărsat, acesta se va absorbi cu materiale absorbante (nisip, pământ cu diatomee, liant acid, liant universal), și se va colecta într-un container adecvat. Se va trata ca un deșeu periculos.

Suprafața contaminată se va curăța cu multă apă.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu directiva 1907/2006/CE și ordinul Ministerului Sănătății (EüM) nr. 44/2000 (27.XII)

Disinfector 70% Gél

Versiunea: Ediția originală / data ultimei revizii Data armonizării: 27.02.2012 Pagina: 5/(11)
H1 (al producătorului): 12.09.2008 / 27.04.2011

- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal: vezi secțiunea 8.
Pentru informații cu privire la tratarea deșeurilor periculoase: vezi secțiunea 13.

7. Manipulare și depozitare

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
Se vor respecta normele referitoare la produsele chimice, respectiv la materialele inflamabile și explozibile.
Se va ține departe de surse de aprindere - fumatul interzis.
Se va asigura o ventilație corespunzătoare.
Vaporii pot forma cu aerul amestec explozibil.
Se va evita contactul cu ochii.
Se asigură instalații de spălare necesare la terminarea lucrului sau înainte de pauze.
Nu se va mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
Temperatura de manipulare: nu sunt date
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Se vor respecta normele referitoare la depozitarea substanțelor chimice, respectiv a materialelor inflamabile și explozibile.
Produsul se va depozita numai în ambalajul original, bine închis, în loc răcoros, ferit de lumina soarelui și de acțiunea căldurii radiate.
Temperatura de depozitare recomandată: între 0-30°C.
Unitatea de depozitare: 5 litri.
- 7.3 Utilizare finală specifică:
gel dezinfectant pentru igiena mâinilor

8. Controale ale expunerii/protecția personală

Măsuri de ordin tehnic:
Nu sunt necesare.

- 8.1 Parametri de control
Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:
[Pe baza ordinului Ministerului Sănătății (EüM) nr. 25/2000 (30.IX) cu privire la siguranța chimică la locul de muncă.]

<i>Alcool etilic:</i>	Valoarea		
CAS: 64-17-5	limită pe termen lung	1900 mg/m ³	IV

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu directiva 1907/2006/CE și ordinul Ministerului Sănătății (EüM) nr. 44/2000 (27.XII)

Disinfector 70% Gél

Versiunea: Ediția originală / data ultimei revizii Data armonizării: 27.02.2012 Pagina: 6/(11)
H1 (al producătorului): 12.09.2008 / 27.04.2011

	Valoarea limită pe termen scurt	7600 mg/m ³		
<i>Alcool izopropilic</i> CAS: 67-63-0	Valoarea limită pe termen lung	500 mg/m ³	b, i	II, 1
	Valoarea limită pe termen scurt	2000 mg/m ³		

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protecție personală:

Echipamentul de protecție trebuie să fie certificat de către o organizație autorizată corespunzător [Legea XCIII din anul 1993 despre protecția muncii]

Protecția căilor respiratorii: Nu este necesar în condiții normale. În cazul în care concentrația depășește valoarea limită de expunere, se va utiliza un aparat respirator prevăzut cu filtru corespunzător.

Protecția mâinilor: Se recomandă utilizarea unei creme de protecție a pielii.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție în caz de pericol de stropire.

Protecția pielii: Îmbrăcăminte de lucru.

Alte specialități: Echipamentul individual de protecție este necesar în special în cazul muncilor cu produse în cantități mari, respectiv în caz de accidente.

Limitarea expunerii mediului:

Să nu se permite infiltrarea în sol, ape freatică, ape de suprafață, scurgerea în canale.

9. Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect:

Stare fizică: lichid (sub formă de gel)

Culoare: incolor, transparent

Miros: alcool

Schimbarea stării:

Punct de topire/Interval de topire: nu sunt date

Punct de fierbere/Interval de fierbere: 78°C

Caracteristici suplimentare:

Punct de inflamabilitate: 22,5°C

Temperatură de aprindere: neaplicabil

Temperatură de autoaprindere: neaplicabil

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu directiva 1907/2006/CE și ordinul Ministerului Sănătății (EüM) nr. 44/2000 (27.XII)

Disinfector 70% Gél

Versiunea: Ediția originală / data ultimei revizii Data armonizării: 27.02.2012 Pagina: 7/(11)
H1 (al producătorului): 12.09.2008 / 27.04.2011

Presiunea de vapori (la 20°C):	nu sunt date
Pericol de explozie:	Vaporii lichidului pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.
Limita inferioară/superioară de explozie:	nu sunt date
Temperatura de descompunere:	nu sunt date
Proprietăți oxidante:	nu sunt date
Densitate la 20°C:	0,800-0,900 g/cm ³
Solubilitate în apă:	produsul este solubil
Solubilitate în alți solvenți:	nu sunt date
Coeficientul de distribuție octanol/apă (Log Pow):	nu sunt date
Valoarea pH:	7-9
Viscozitate la 20°C:	6 500-13 500 mm ² /s

- 9.2 Alte informații
Nu există informații suplimentare

10. Stabilitate și reactivitate

- | | |
|--|---|
| 10.1 Reactivitate: | Cu agenți de oxidare puternici |
| 10.2 Stabilitate chimică: | Produsul este stabil în cazul respectării normelor referitoare la manipulare și depozitare. |
| 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: | În contact cu agenți de oxidare puternici produsul se poate încălzi și poate genera vapori explozibili. |
| 10.4 Condiții de evitat: | Temperaturi sub 0°C și peste 30°C, surse de aprindere. Prin încălzire pot forma amestecuri explozive de vapori-aer. |
| 10.5 Materiale incompatibile: | Agenți de oxidare puternici |
| 10.6 Produse periculoase de descompunere: | Nu există date specifice. Produse de combustie periculoasă: vezi secțiunea 5. |

11. Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind efectele toxicologice
Toxicitate acută: Nu există date disponibile referitoare la acest produs.

Toxicitate orală:	LD50 (șobolan)	6 200 mg/kg
Toxicitate dermică:	LD50 (iepure)	>20 000 mg/kg
Toxicitate prin inhalare:	LC50 (șobolan)	124,7 mg/l (4 ore)

Iritații – efecte corozive:
Coroziunea pielii/iritații: neiritant (pe baza componentilor)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu directiva 1907/2006/CE și ordinul Ministerului Sănătății (EüM) nr. 44/2000 (27.XII)

Disinfector 70% Gél

Versiunea: Ediția originală / data ultimei revizii Data armonizării: 27.02.2012 Pagina: 8/(11)
H1 (al producătorului): 12.09.2008 / 27.04.2011

Observații:	Contactul frecvent cu pielea poate cauza iritații, înroșire, poate conduce la reducerea grăsimii din piele.
Lezarea gravă a ochilor/iritații:	iritant (pe baza componentelor)
Ingestie:	Poate cauza iritații ale gurii și a tractului gastro-intestinal. Ingestia preparatului poate provoca greață, vărsături și dureri de stomac.
Inhalare:	neiritant (pe baza componentelor)
Observații:	Inhalarea prelungită a vaporilor poate provoca iritații ale gurii și gâtului, oboseală, amețeli.
Sensibilizare:	Nu este sensibilizant (pe baza componentelor).
Toxicitate cronică:	nu se cunosc efecte cronice.
Alte informații, efecte specifice:	
Efecte cancerigene:	nu se cunosc efecte, respectiv nu este cancerigen
Mutagenicitatea celulelor embrionare:	nu se cunosc efecte, respectiv nu este mutagen
Toxicitate pentru reproducere:	nu se cunosc efecte, respectiv nu este toxic pentru reproducere.
Pericol prin aspirare:	nu se cunosc efecte

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate	Nu există date disponibile referitoare la acest produs.		
Pentru componentele:			
Organisme acvatice:			
<i>Alcool etilic</i>			
Pești (<i>Leuciscus idus</i>) (Guldemde)	LC ₅₀	8 150	mg/l
Alge (<i>Scenedesmus quadricauda</i>)	EC ₀	5 000	mg/l (168 de ore)
<i>Daphnia magna</i>	EC ₅₀	12 000	mg/l (48 de ore)
<i>Alcool izopropilic</i>			
Pești (<i>Leuciscus idus</i>) (Guldemde)	LC ₅₀	9 640	mg/l
<i>Daphnia magna</i>	EC ₅₀	13 299	mg/l (48 de ore)
12.2 Persistență și degradabilitate			

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu directiva 1907/2006/CE și ordinul Ministerului Sănătății (EüM) nr. 44/2000 (27.XII)

Disinfector 70% Gél

Versiunea: Ediția originală / data ultimei revizii Data armonizării: 27.02.2012 Pagina: 9/(11)
H1 (al producătorului): 12.09.2008 / 27.04.2011

- Biodegradabilitate: Produsul este format din componente ușor biodegradabile.
- 12.3 Potențial de bioacumulare: Nu este de așteptat bioacumulare.
- 12.4 Mobilitate în sol Nu sunt date.
Mobilitate în apă: Solubil în apă
- 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB Nu sunt necesare.
- 12.6 Alte efecte adverse
Efecte asupra mediului: Cantități mari de produs deversat poate fi periculos pentru mediu.
Clasa de pericol asupra apei (germană) -

13. Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile produsului:

Deșeurile de produs, respectiv produsele uzate aparțin în categoria deșeurilor periculoase. Gestionarea deșeurilor produsului se va face cu respectarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 98/2001 (15.VI), respectiv în conformitate cu ordinul Ministerului Mediului (KöM) nr. 16/2001 (18.VII), și cu reglementările UE.

Codul de identificare al deșeurilor:

Cod EWC: 07 06 04*

Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții-mamă sau

Codul de identificare al deșeurilor:

Cod EWC: 16 03 05*

Deșeurii organice cu conținut de substanțe periculoase (la recomandarea producătorului)

Deșeurile de ambalaj:

Gestionarea ambalajelor care conțin rest de produs se va face cu respectarea prevederilor Ordonanței Guvernului menționate mai sus, și a reglementărilor UE.

Cod EWC: 15 01 10*

Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

Metoda recomandată de tratare a deșeurilor: nu sunt informații

Ape reziduale:

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu directiva 1907/2006/CE și ordinul Ministerului Sănătății (EüM) nr. 44/2000 (27.XII)

Disinfector 70% Gél

Versiunea: Ediția originală / data ultimei revizii Data armonizării: 27.02.2012 Pagina:
H1 (al producătorului): 12.09.2008 / 27.04.2011 10/(11)

Calitatea apelor reziduale evacuate pe parcursul utilizării adecvate, în caz de deversare a acestora în ape naturale, respectiv în rețeaua de canalizare, trebuie să fie în conformitate cu Ordinul Guvernamental nr. 220/2004 (21.VII) și cu reglementările Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 28/2004 (25.XII).

14. Informații referitoare la transport

Transporturi terestre:

[ordinul Ministerului Transporturilor și a Poștei (KPM) nr. 20/1979 (18.IX), ordinul Ministerului Transporturilor, Telecomunicațiilor și Energiei (KHEM) nr. 38/2009 (7.VIII)]

Rutier / Feroviar	Clasa ADR / RID:	
	Clasa:	3
	Cod de clasificare:	F1
	Grupa de ambalare:	II
	Etichete:	3
	Cantitate limită:	LQ 7/E1
	Nr. de pericolozitate:	30
	Nr. UN:	1987
	Denumire:	ALCOOLI, M. N. N.

Transporturi pe apă:

Fluvial/Maritim	Clasa IMDG/GGVSee:	
	Clasa:	3
	Grupa de ambalare:	II
	Etichetă de pericol:	-
	Nr. EmS	F-E, S-D
	Poluant marin:	-
	Nr. UN:	1987
	Denumire:	ALCOOL N. O. S.

Transporturi
aeriene:

	Clasa ICAO-TI/IATA-DGR:	
	Clasa:	3
	Grupa de ambalare:	II
	Etichetă de pericol:	-
	Nr. UN:	1987
	Denumire:	ALCOOL N. O. S.

15. Informații de reglementare

15.1 Regulamente, legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu directiva 1907/2006/CE și ordinul Ministerului Sănătății (EüM) nr. 44/2000 (27.XII)

Disinfector 70% Gél

Versiunea: Ediția originală / data ultimei revizii Data armonizării: 27.02.2012 Pagina:
H1 (al producătorului): 12.09.2008 / 27.04.2011 11/(11)

(specifică) pentru amestecul în cauză

Această fișă cu date de securitate corespunde prevederilor Regulamentului nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului (Modificat de Regulamentul nr. 453/2010/UE).

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest produs nu a fost efectuată o evaluare de securitate chimică.

16. Alte informații

Datele de mai sus au fost raportate pe baza celor mai bune cunoștințe ale noastre, cu scopul de a asigura ca transportul și manipularea produsului să se efectueze în condiții de siguranță. Informațiile comunicate se referă numai la produsul în cauză, sunt instrucțiuni informative, și nu constituie subiectul contractului sau a normelor. Respectarea prevederilor și reglementărilor aflate în vigoare, respectiv luarea în considerare a recomandărilor referitoare la utilizarea produsului este obligația utilizatorului.

Sursa datelor prezentate în prezenta Fișă cu Date de Securitate:

Fișa cu date de securitate originală (a producătorului)
Lista maghiară și lista Uniunii Europene referitoare la substanțele periculoase
Regulamentele maghiare relevante și directivele UE

Textul integral al Frazelor - R prevăzute în secțiunea 3:

R 10 Inflamabil
R 20 Nociv prin inhalare
R 36 Iritant pentru ochi
R 36/37 Iritant pentru ochi și căile respiratorii
R 67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală

Revizuire:

Secțiune	Subiectul modificării	Data	Nr. versiune
----------	-----------------------	------	--------------