

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Съгласно регламент № 1907/2006/ЕК и постановление на унгарското МЗ № 44/2000.(27.XII.)

Disinfector 70 % Gel

Версия: Н1 Дата на публикуване /актуализирано (от Дата на натурализация: Страница:
производителя): 12.09.2008/27.04.2011г. 27.02.2012 г. 1/(12)

1. Идентификация на веществото/препарата и фирмата/предприятието

1.1 Наименование на продукта

Desinfector 70% Gel

1.2 Правилна идентифицирана употреба/противопоказност на веществото/препарата

Идентифицирана употреба: дезинфекциращ препарат за ръце

Противопоказност: няма данни

1.3 Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на фирмата:

„Плум Унгария” ООД/
Plum Magyarország Kft
8200 Veszprém, Erdész u. 4.
Tel.: 06 88 326006
Fax: 06 88 326006
E-mail: info@plum.hu
http://plum.hu

Отговорно лице за информационния лист
за безопасност:

„Плум Унгария” ООД/
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 Телефон за спешни случаи

При злополука, опасност (в работно време: 08-16 ч. (СЕТ)): 06 88 326006
Здравна токсикологична информационна служба (национална: ETTSZ 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2.)
Тел.: (00-36-1) 476-6464, (00-36) 80 201-199

2. Определение на опасностите

2.1 Класификация на сместа

2.1.1 Класификация според регламент № 1999/45/ЕК и унгарско постановление на МЗ № 44/2000.(27.XII.)

за здравето:

R 36

Забележка:

Xi (дразнещ)

Дразнещ очите

Може да предизвика иритация или изпърхване на кожата при чувствителни индивиди.

за безопасност:

R 10

Не е задължително поставянето на знак за опасност.

Запалим

за околната среда:

Не е задължително поставянето на знак за опасност.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Съгласно регламент № 1907/2006/ЕК и постановление на унгарското МЗ № 44/2000.(27.XII.)

Disinfector 70 % Gel

Версия: Н1 Дата на публикуване /актуализирано (от Дата на натурализация: Страница:
производителя): 12.09.2008/27.04.2011г. 27.02.2012 г. 2/(12)

2.2 Етикетиране

Символ и знак за опасност:



дразнещ

Опасна(и) съставка(и): -

Специално отбелязване на етикета:

R-фрази:	R 10	Запалим
	R	Дразнеш очите
S-фрази:	S 2	Да се пази от деца!
	S 16	Да се съхранява далеч от източници на огън! Пушенето забранено!
	S 26	При контакт с очите незабавно промийте с обилна вода и потърсете медицинска помощ.
	S 46	При поглъщане незабавно се обърнете към лекар и покажете опаковката и етикета на продукта.

Допълнителни обозначения при етикетиране:

Етикетиране според наредба № 38/2003 г. (биоциди) на МЗСЗС на Унгария
тактилен предупредителен знак за опасност : не е необходим

Транспортиране на опасни товари [пост. № 20/1979.(18.IX) на унгарското МТрП,
пост. № 38/2009.(07.VII.) на унгарското МТрСЕ] се съдържа в раздел № 14.

2.3 Други опасности

Няма данни

3. Данни за състава/ съставките

3.1 Смеси

Химично Смес от следните вещества
естество:

Съставки/опасни съставки:

Наименование	EINECS номер	CAS номер	Класифика ция	Обозначение за риск	Концентрац ия (тегло)%
--------------	-----------------	--------------	------------------	------------------------	---------------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Съгласно регламент № 1907/2006/ЕК и постановление на унгарското МЗ № 44/2000.(27.XII.)

Disinfector 70 % Gel

Версия: Н1 Дата на публикуване /актуализирано (от Дата на натурализация: Страница:
производителя): 12.09.2008/27.04.2011г. 27.02.2012 г. 3/(12)

Ethanol	200-578-6	64-17-5	F	R 11	40-80
Вода	231-791-2	7732-18-5	-	-	20-40
Izopropil-alkohol	200-661-7	67-63-0	F, Xi	R 11, R 36, R 67	5-15
Glycerin	200-289-5	56-81-5	-	-	1-5
T-butyl alcohol	200-889-7	75-65-0	F, Xn, Xi	R 11, R 20, R 36/37	1-5
Polyacrylic acid	-	9003-01-4	Xi	R 36	<1
Tetrahydroxypropyl ethylenediamine	203-041-4	102-60-3	-	-	<1

Пълният текст за R-фразата(те) се съдържа в раздел № 16.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1 Описание на мерките за оказване на първа помощ

Обща Забранено е даване на течност през устата или предизвикване на
информац повръщане при пострадал в състояние на безсъзнание или спазми!
ия

При Изведете пострадалия на свеж въздух, поставете го в покой и пазете от
вдишване настиване.

При Изплакнете с вода в случай, че продуктът попадне в рана. При
контакт с продължителна иритация потърсете медицинска помощ.
кожата

При Изплакнете обилно с хладка течаща вода, придържайки клепачите
контакт с широко отворени. Свалете контактните лещи, ако има такива.
очите Продължете плакненето поне 10 минути. Потърсете очен лекар!

При по- Изплакнете устата обилно с вода. Предизвикването на повръщане е
гльщане забранено! Обърнете се незабавно към лекар.

4.2 Най-съществени остри и забавени симптоми и въздействия

Парите на продукта могат да причинят сънливост, замаяване. Продуктът има дразнещ очите ефект.

4.3 Обозначение за необходимата спешна и специализирана медицинска помощ

При погльщане

5. Мерки за противопожарна охрана

Класификация [наредба № 28/2011.(06.IX.) на унгарското МВР]:

Клас на пожароустойчивост: „Пожаро – и взривоопасен”, „Б”

Степен на запалимост: II-ра

5.1 Пожарогасителен реагент

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Съгласно регламент № 1907/2006/ЕК и постановление на унгарското МЗ № 44/2000.(27.XII.)

Disinfector 70 % Gel

Версия: Н1 Дата на публикуване /актуализирано (от Дата на натурализация: Страница:
производителя): 12.09.2008/27.04.2011г. 27.02.2012 г. 4/(12)

Подходящ пожарогасителен реагент:

Може да бъде използван въглероден диоксид, сух прах, пяна или водно разпръскване.

Неподходящо пожарогасително средство:

Да не се използва силна водна струя.

5.2 Специфични рискове на сместа

Вредни продукти от горенето:

При горене е възможна поява на въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове и изпарения.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални пожарникарски екипировки:

В съответствие с инструкциите за противопожарна охрана. В затворени помещения да се ползва преносим кислороден апарат.

Допълнителни указания:

По възможност отстранете продукта от зоната на огъня. Ако това е невъзможно, охлаждайте контейнерите, подложени на огнено въздействие, с разпръскваща водна струя.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1 Персонални предпазни мерки, предпазни средства и аварийни процедури

Персоналните предпазвателни мерки са описани в раздел № 8.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

Пазете далеч от източници на огън! Пушенето забранено!

6.2 Мерки за опазване на околната среда

В случай на разлив трябва да бъде предотвратено чрез локализиране попадането на продукта в живи водни ресурси, почвата, канализацията. Съхранявайте в места, отдалечени от огън - пушенето забранено! Съобщете на компетентните органи при разлив в големи количества.

6.3 Методи и средства за локализиране и почистване на площта

Пазете далеч от източници на огън! Пушенето забранено! Осигурете подходящо проветрение. Съберете изтеклия продукт с абсорбиращ течностите материал (например: пясък, диатомит/кизелгур/, вещество, свързващо киселини или друг универсален препарат за свързване на течности) и поставете в подходящ контейнер за съхранение с цел обезвреждане. Да се третира като опасен отпадък.

Замърсената площ може да се почисти с обилно количество вода.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Съгласно регламент № 1907/2006/ЕК и постановление на унгарското МЗ № 44/2000.(27.XII.)

Disinfector 70 % Gel

Версия: Н1 Дата на публикуване /актуализирано (от Дата на натурализация: Страница:
производителя): 12.09.2008/27.04.2011г. 27.02.2012 г. 5/(12)

- 6.4 Препратки към други раздели
Персонални предпазни средства: съдържа се в раздел № 8
Третиране на опасни отпадъци: съдържа се в раздел № 13

7. Третиране и съхранение

- 7.1 Превантивни мерки за надеждно третиране
Да се спазват изискванията за химически, запалими и взривоопасни материали.
Да се пази далеч от открит огън – пушенето забранено!
Да се осигури подходящо проветрение.
Парите на продукта, смесени с въздуха, могат да образуват взривоопасна смес.
Да се избягва контакт с очите.
Да се осигури възможност за хигиенизиране след работа и преди почивките.
Температура на третиране: няма данни
- 7.2 Условия за надеждно съхранение включително и при евентуална несъвместимост
Да се спазват предписанията за съхранение на химически, запалими и взривоопасни вещества.
Да се съхранява в оригиналната затворена опаковка в сухо и прохладно място, защитено от слънчева светлина и лъчиста топлина.
Температура на съхранение: при 0-30°C.
Единично количество за съхранение: 5 литра
- 7.3 Регламентирана крайна употреба:
Дезинфекциращ препарат за ръце

8. Контрол на експозицията/персонална охрана

Технически мерки:
Не са необходими

8.1 Контролни параметри

Допустима и поносима стойност във въздуха на работното място:
[съвместно пост. № 25/2000. (30.IX.) на унгарското МЗ и МСГЗС]

<i>Etil-alcohol</i>	Средна ст.:	1900 mg/m ³	IV
CAS: 64-17-5	Макс.ст.:	7600 mg/m ³	
<i>Izopropil-alkohol</i>	Средна ст.:	500 mg/m ³	b, i, II, 1
CAS: 67-63-0	Макс.ст.:	2000 mg/m ³	

- 8.2 Контрол на експозицията
Персонална предпазна екипировка:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Съгласно регламент № 1907/2006/ЕК и постановление на унгарското МЗ № 44/2000.(27.XII.)

Disinfector 70 % Gel

Версия: Н1 Дата на публикуване /актуализирано (от Дата на натурализация: Страница:
производителя): 12.09.2008/27.04.2011г. 27.02.2012 г. 6/(12)

(Предпазната екипировка трябва да бъде сертифицирана от организация, притежаваща необходимия лиценз) [Закон ХСП/1993 за охрана на труда].

Защита срещу вдишване: Не е необходима при нормални условия. Ако концентрацията превиши пределната стойност, да се използва защитна маска с подходящ филтър.

Защита на ръцете: Препоръчва се употреба на защитен крем.

Защита на очите: Предпазни очила при опасност от разпръскване.

Защита на кожата: Работна екипировка.

Друга специална защита: При работа с голямо количество или в случай на злополука е необходима персоналната защитна екипировка.

Ограничение в експозицията за околната среда:

Да не се допуска попадане в почвата, подпочвените води, водните ресурси, канализацията.

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Вид:

Агрегатно състояние: Течен продукт, гел
Цвят: Безцветен, прозрачен
Мирис: Спиртен

Промяна на състоянието:

Точка на топене/диапазон на температурата на топене: Няма данни
Точка на кипене/диапазон: 78°C

Допълнителни характеристики:

Точка на възпламеняване: 22,5°C
Температура на възпламеняване: Няма релевантност
Температура на самозапалване: Не се самозапалва
Парно налягане (20°C-оп): Няма данни
Взривоопасност: Парите на продукта, смесени с въздуха, образуват взривоопасна смес.

Долна/горна граница на експлозивния диапазон:

Температура на разпадане: Няма данни
Свойства на окисляване: Няма данни
Плътност при 20°C: 0,800 -0,900 g/cm³
Разтворимост във вода: Разтворим във вода
Разтворимост в други разтворители: Няма данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Съгласно регламент № 1907/2006/ЕК и постановление на унгарското МЗ № 44/2000.(27.XII.)

Disinfector 70 % Gel

Версия: Н1 Дата на публикуване /актуализирано (от Дата на натурализация: Страница:
производителя): 12.09.2008/27.04.2011г. 27.02.2012 г. 7/(12)

октанол/вода Log Pow коефициент на разделяне:	Няма данни
pH стойност:	7-9
Вискозитет при 20°C:	6 500 – 13 500mm ² /s

9.2 Друга информация
няма данни

10. Стабилност и способност за реакция

- | | | |
|------|---|--|
| 10.1 | Способност за реакция: | Със силни окислителни вещества. |
| 10.2 | Химическа стабилност: | Продуктът е стабилен при спазване на изискванията за третиране и съхранение. |
| 10.3 | Възможност от опасни реакции: | В контакт със силни окислителни вещества продуктът може да се загрее и да се появят избухливи пари. |
| 10.4 | Обстоятелства, които трябва да се избягват: | Да се избягва температура под 0° C и над 30° C, близост от открит огън. При загряване в допир с въздуха парите на продукта могат да образуват взривоопасна смес. |
| 10.5 | Несъвместими материали: | Силни окислителни. |
| 10.6 | Опасни продукти на разпадане: | Няма познати, опасни вещества при горене – в раздел № 5. |

11. Токсикологични данни

11.1 Информация за токсикологичните въздействия
Остра токсичност: За този продукт няма данни на разположение.

Към съставките:

Etil-alcohol

Орално:	LD ₅₀ (плъхове)	6 200 mg/kg
Кожно:	LD ₅₀ (зайци)	>20 000 mg/kg
При вдишване:	LD ₅₀ (плъхове)	124,7 mg/l (4 часа)

Дразнене – корозивен ефект

Разяждане/дразнене на кожата: Продуктът не е дразнещ (въз основа на компонентите).

Забележка: Честият контакт с кожата може да предизвика иритация, зачервяване и обезмазняване.

Тежка очна травма/дразнене: Продуктът е дразнещ (въз основа на компонентите).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Съгласно регламент № 1907/2006/ЕК и постановление на унгарското МЗ № 44/2000.(27.XII.)

Disinfector 70 % Gel

Версия: Н1 Дата на публикуване /актуализирано (от Дата на натурализация: Страница:
производителя): 12.09.2008/27.04.2011г. 27.02.2012 г. 8/(12)

При поглъщане:	При поглъщане може да предизвика парене в устата и стомашно-чревния тракт, при по-голямо количество предизвиква гадене, повръщане, разстройство, болки в стомаха.
При вдишване:	Не е дразнещ (въз основа на компонентите).
Забележка:	Продължителното вдишване на парите може да причини парене в устата и гърлото, да доведе до умора, и замайване.
Сенсibiliзация:	Не увеличава чувствителността (въз основа на компонентите).
Хронично действие:	Няма позната хронична токсичност.
Други специфични въздействия	
Канцерогенен ефект:	Няма известен, не е ракообразуващ продукт.
Мутагенност на зародишни клетки:	Няма позната, продуктът не е мутагенен.
Репродуктивна токсичност:	Няма известна, не уврежда репродуктивността.
Опасност при вдишване:	Няма позната.

12. Екологична информация

12.1	Токсичност	За този продукт няма данни на разположение.
	Към компонентите:	
	<i>Etil-alcohol</i>	
	Риби (<i>Leuciscus idus</i>) (<i>Guldemde</i>)	LC ₅₀ 8 150 mg/l
	Водорасли (<i>Scenedesmus quadricauda</i>)	EC ₀ 5 000 mg/l (168 часа)
	<i>Daphnia magna</i>	EC ₅₀ 12 000 mg/l (48 часа)
	<i>Izopropil-alcohol</i>	
	Риби	LC ₁₀₀ 9 640 mg/l (24 часа)
	<i>Daphnia magna</i>	EC ₅₀ 13 299 mg/l
12.2	Устойчивост и разградимост	
	Биоразградимост:	Съставките на продукта са биологично лесно разградими.
12.3	Потенциал за биоакмулиране:	Продуктът не е биоакмулиращ.
12.4	Мобилност в почвата:	Няма данни
	Мобилност във вода:	Продуктът е водоразтворим.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Съгласно регламент № 1907/2006/ЕК и постановление на унгарското МЗ № 44/2000.(27.XII.)

Disinfector 70 % Gel

Версия: Н1 Дата на публикуване /актуализирано (от Дата на натурализация: Страница:
производителя): 12.09.2008/27.04.2011г. 27.02.2012 г. 9/(12)

- 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB Не са необходими.
- 12.6 Други вредни въздействия
Екоефект: Разлив в големи количества може да има вреден ефект.
Класификация за замърсяване на -
водите (по немския стандарт):

13. Аспекти за обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи на третиране на отпадъците

Отпадъчен продукт:

Отпадъчните и използвани продукти спадат към категорията на опасните отпадъци. За третирането им важат директивните указания на постановление № 98/2001.(15.VI.) на МС на Унгария и наредба № 16/2001.(18.VII.) на МОС.

Код на отпадъка:

EWC код: 07 04 04*

Други органични разтворители, промивни течности и матерни луги.

Код на отпадъка:

EWC код: 16 03 05*

Органични отпадъци, съдържащи опасни вещества (препоръка на производителя).

Опаковъчни отпадъци:

Опаковки, съдържащи остатъци от продукта, трябва да се третират съответно на по-горе посочените правителствени и европейски нормативи.

EWC код: 15 01 10*

Опаковъчни отпадъци, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с тях.

След изчистване замърсените опаковки могат да се рециклират.

Препоръчителен метод за третиране на отпадъците : няма информация

Отпадъчни води:

Качеството на отпадъчните води от употребата на продукта по предназначение преди те да бъдат пуснати във водните ресурси или комуналната канализация трябва да отговаря на изискванията на постановление № 220/2004.(21.VII.) на МС на Унгария и наредба № 28/2004.(25.XII.) на унгарското МОСБ.

14. Информация за транспортиране

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Съгласно регламент № 1907/2006/ЕК и постановление на унгарското МЗ № 44/2000.(27.XII.)

Disinfector 70 % Gel

Версия: Н1 Дата на публикуване /актуализирано (от Дата на натурализация: Страница:
производителя): 12.09.2008/27.04.2011г. 27.02.2012 г. 10/(12)

Сухопътен транспорт:

[Наредба № 20/1979.(18.IX) на МТрП, нар. № 38/2009.(07.VIII.) на МТрСЕ]

Пътен / Класация по ADR/RID

Железопътен

Клас:	3
Класификационен код:	F1
Опаковъчна група:	II
Етикети:	3
Ограничено и субсидирано количество:	LQ 7/E1
Обозначения на опасности:	30
UN:	1987
Наименование:	ALKOHOL, M. N. N.

Воден транспорт:

Речен/Морски Класация по
IMDG/GGVSee:

Клас:	3
Опаковъчна група:	II
Етикет за риск:	-
EmS:	F-E, S-D
Замърсител на море №:	-
UN:	1987
Наименование:	ALCOHOLS N. O. S.

Въздушен Класация по ICAO-
транспорт: TI/IATA-DGR:

Клас:	3
Опаковъчна група:	II
Етикет за риск:	-
UN:	1987
Наименование:	ALCOHOLS N. O. S.

15. Информация съгласно действащата нормативна уредба

15.1 Стандарти за сигурност, здравеопазване и екологично опазване, свързани със съответната смес

Информационният лист за безопасност е изготвен в съответствие с регламент № 1907/2006 ЕК (съвместно с променен регл. № 453/2010 ЕС) на Европейския Парламент и Съвета на Европа.

15.2 Оценка на безопасността на химичните вещества

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Съгласно регламент № 1907/2006/ЕК и постановление на унгарското МЗ № 44/2000.(27.XII.)

Disinfector 70 % Gel

Версия: Н1 Дата на публикуване /актуализирано (от Дата на натурализация: Страница:
производителя): 12.09.2008/27.04.2011г. 27.02.2012 г. 11/(12)

За този продукт няма на разположение такава оценка.

16. Друга информация

Горните данни са събрани с най-голяма добросъвестност, за да улеснят безопасността на транспортиране и третиране на продукта. Посочените данни се отнасят единствено за определения продукт, те са от информационен характер и не са предмет на договор или инструкция. Задължение на потребителя е спазването на действащите разпоредби и норми, както и взимането под внимание на препоръките за приложение на продукта.

Източници за данните, използвани при съставяне на информационния лист за безопасност:

- Оригинал на информационния лист за безопасност на производителя
- Списък на опасните вещества (за Унгария и ЕС)
- Действащи унгарски постановления и директиви на ЕС

Пълен текст на R-фразите от точка № 3 на информационния лист за безопасност:

- R 11 Огнеопасен
- R 20 Вреден при вдишване
- R 36 Дразнещ очите
- R 36/37 Дразнещ очите и дихателните пътища
- R 67 Парите могат да причинят сънливост или замайване.

Актуализираност

Раздел	Предмет на промяната	Дата	Версия номер
--------	----------------------	------	--------------

Забележка:

Използвани съкращения

- МОС Министерство на околната среда
- МОСБ Министерство на околната среда и благоустройството
- МС Министерски съвет на Унгария
- МЗСЗС Министерство на здравеопазването, социалните грижи и защита на семейството
- МСЗС Министерство на социалните грижи и защита на семейството
- МТрП Министерство на транспорта и пощите
- МТрСЕ Министерство на транспорта, съобщенията и енергетиката