

Дата на издаване/Дата на влизане в сила: 14.03.2014

Номер на редакцията: 2

Заменя издание: 01/06.01.2012

Страници (брой): 4

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта:

Търговско име

Идентификация на продукта/Продуктов номер

Директива 98/8/ЕО

REACH регистрация

HMI® Gelasept

Код в HMI 224

Биоцид

-

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват: Биоцидът има бактерицидно (вкл. туберкулоцидно и MRSA), туберкулоцидно, фунгицидно (C. albicans) и вирусцидно (BVDV, Vaccinia virus, HBV, HCV и HIV) действия, като областите на приложение са:

- за хигиенна и хирургична дезинфекция на ръце и кожа в лечебни и здравни заведения и лаборатории;
- за хигиенна дезинфекция на ръце и кожа в обществени заведения (детски градини и ясли, социални домове), във фармацевтичната, козметичната, хранително-вкусовата и др. промишлености.

Категория на потребителите: професионална.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

“ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ” ЕООД

В. Търново 5000, ул. “Н. Габровски” 81А, п. к. 369

тел./факс: 062/622429; тел.: 062/634609

e-mail: head_office@hmi-company.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Клиника по токсикология към МБАЛСМ “Н.И.Пирогов”,
София, тел. 02/ 915 44 11

“ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ” ЕООД: тел.: 0888593014

Национален номер за спешна помощ: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на сместа:

Запалими течности, Категория на опасност 2

Класификация съгласно Директива 1999/45/ЕО (Наредба КОЕ)

F - Лесно запалим

Лесно запалим.

2.2. Елементи на етикета:

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Пиктограми:



Сигнална дума: **Внимание**

Предупреждения за опасност:

H226: Запалими течност и пари.

Препоръки за безопасност:

При предотвратяване:

R210: Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето забранено.

R233: Съдът да се съхранява плътно затворен.

R243: Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

При реагиране:

R370+ R378: При пожар: Използвайте прах, устойчива на алкохол пяна, водна мъгла и въглероден диоксид за гасене.

R305+ R351 + R338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължавайте да промивате..

При съхранение:

R403+ R235: Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

Етикетиране съгласно Директива 1999/45/ЕО (Наредба КОЕ)

Символи:

F



Лесно запалим

R-фрази

R10: Лесно запалим.

S-фрази

S2: Да се пази далече от достъп на деца.

S3: Да се съхранява на хладно място.

S7: Съдът да се държи плътно затворен.

S15: Да се съхранява далече от топлина.

S16: Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

S26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

2.3. Други опасности: Не се препоръчва смесване с други препарати.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

3.2. Смес

Опасни химични вещества:

Име на химичното вещество	CAS № EC № REACH №	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)	Класификация (Директива 67/548/ЕЕС)	Концентрация, %
Етанол	CAS № 64-17-5 EC № 200-578-6	Flam. Liq. 2 H225	F; R11	67–72

Веществата, които не са класифицирани като опасни:

Глицерин	CAS № 56-81-5 EC № 200-289-5 REACH № 05- 2116607225-54-0000	-	-	<1
Карбомер	-	-	-	<1

Формулировката на изложените указания за опасност и пълния текст на R- и H- фразите се намират в Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Да се изведе пострадалият на чист въздух и да се постави в позиция, улесняваща дишането.

При неразположение да се потърси специализирана медицинска помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ:

4.1.1. При вдишване – да се изнесе пострадалият на чист въздух.

При контакт с кожата – няма приложение.

При контакт с очите – да се промиват в продължение на 15 минути.

При поглъщане – да се измие устата с вода и да се приеме антидот.

4.1.2. При злополука или неразположение са необходими неотложни медицински грижи.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти: увреждане на очите.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:

Специфични данни относно антидоти (когато те са известни) и противопоказания: да не се предизвиква повръщане. При поглъщане на големи количества да се приеме като **антидот** медицински въглен, да се приемат 1-2 чаши вода на глътки, ако не може да се даде антидотът. Да се потърси медицинска помощ.

Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: достъп до течаща вода. В случай на контакт с очите – да се измие обилно с вода.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства:

Подходящи средства за гасене на пожар – с прах, устойчива на алкохол пяна, водна мъгла и въглероден диоксид. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност – да не се гаси с голяма водна струя пряко.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: при високи температури се отделят CO₂ и H₂O.

5.3. Съвети за пожарникарите: при гасене да се използва кислороден апарат и персонална защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: да се избягва контакт с очите, защитни очила, работно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: в случай на инцидент и/или разливане на големи количества от препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение за дейности по третиране на отпадъци.

Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване: при големи разливи да се даде попис с абсорбиращ компанд (дървесни трици, пясък, инфузорна пръст) и да се отмие с големи количества вода. Събраното количество да се съхранява в специални плътно затварящи се и обозначени за отпадъци контейнери.

6.4. Позоваване на други раздели: Гранични стойности на вещество от състава на сместа – съгласно Раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа: да се работи с подходящо предпазно облекло и защита на очите/лицето.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Да се съхранява в плътно затворена оригинална опаковка, защитен от пряка слънчева светлина, при температура от 0°C до +25°C (препоръчителна температура 14–25°C), на сухо и проветриво място, далече от източници на топлина. На места, недостъпни за

деца.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Да не се смесва с други препарати.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол: в състава на препарата веществото с гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда съгласно Наредба №13 е:

Химичен агент	CAS №	Гранични стойности				Забележка	
		8 часа		15 min			
		mg/m ³	бр.вл/ cm ³	ppm	mg/ m ³		ppm
Етилов алкохол	64-17-5	1000,0					-

8.2. Контрол на експозицията: не се изискват специални мерки за безопасност когато препаратът се използва по предназначение.

8.2.1. Подходящ инженерен контрол: няма приложение.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства: посочените мерки се отнасят при прилагането на препарата за професионална употреба:

Защита на очите/лицето - защита от пряко попадане в очите.

Защита на кожата - работно облекло без специални изисквания.

Защита на ръцете - съгласно EN 374 – няма специални препоръки.

Защита на дихателните пътища – не се изискват специални средства.

Термични опасности - няма.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда: Да се съблюдават всички изисквания по съответните национални разпоредби и съгласно законодателството на Общността в областта за опазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:

- външен вид: безцветен гел;
- мирис: без аромат;
- граница на мириса: няма приложение;
- пламна температура – 19,8°C;
- плътност, g/cm³ (20°C) – 0,865–0,875;
- точка на топене/точка на замръзване – няма данни;
- точка на кипене/интервал на кипене – няма данни;
- точка на запалване – няма данни;
- скорост на изпаряване – няма данни;
- запалимост (твърдо вещество, газ) – няма данни;
- долна/горна граница на запалимост и експлозия – няма данни;
- налягане на парите – няма данни;
- плътност на парите – няма данни;
- разтворимост(и) – пълна;
- коефициент на разпределение: n-октанол/вода – няма данни;
- температура на самозапалване – няма данни;
- температура на разпадане – няма данни;
- вискозитет – няма данни;
- експлозивни свойства – няма данни;
- оксидиращи свойства – няма данни.

9.2. Друга информация: не се препоръчва смесване с други препарати.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност: Продуктът е стабилен при нормална употреба.

10.2. Химична стабилност: Сместа е устойчива на температура и налягане в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

10.3. Възможност за опасни реакции – няма.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: температури, по-високи от 25°C. Да се избягва излагането на пряка слънчева светлина и топлина. Манипулации в близост до открит пламък.

10.5. Несъвместими материали: не се препоръчва смесване с други препарати.

10.6. Опасни продукти на разпадане: при високи температури се отделят CO₂ и H₂O.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

11.1.1. Вещества:

Етанол: LD₅₀ – Орална (плъх): 6200 mg/kg.

11.1.2. Смес е класифициран по конвенционалния метод като: силно запалима.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност:

За веществата в състава на препарата:

За Етанол: Поведение и разпространение в околната среда: Не се очаква биоаккумуляция. Фактор на биоконцентрация >100.

12.2. Устойчивост и разградимост: За Етанол: Биотично разграждане - да. Биоразградимост - 80-90%.

12.3. Биоакмулираща способност – Не се натрупват (референтни данни).

12.4. Преносимост в почвата – няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB – няма данни.

12.6. Други неблагоприятни ефекти – няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Образуването и разпространението на отпадъци трябва да се избягва, доколкото е възможно, или да се ограничи до минимум. Третирането на отпадъците трябва винаги да се извършва по безопасен начин, в съответствие с изискванията на нормативните актове за опазване на околната среда, на закона за управление на отпадъците и на местните законови разпоредби, от лица, притежаващи разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA: UN 1170, Етанол – разтвор, клас 3, група на опаковка: II.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:

Регламент (ЕС) № 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси.

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси. НАРЕДБА за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетване на химични вещества и смеси – 31.08.2010.

Директива 98/8/ЕО на Европейския Парламент и на Съвета относно пускането на пазара на биоциди.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Сместа няма оценка за химическа безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Редакция 2: Преработено издание съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008. Редактирани Раздел 6, Раздел 13 и Раздел 16.

Съкращения и акроними: PBT – Устойчивост, биоразградимост и токсичност
vPvB – Силно устойчиви и силно биакумулиращи

Основни показания и източници в литературата: ESIS - Европейската информационна система за химични вещества.

Метод за оценка: съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 – Критерии за запалими течности - Таблица 2.6.1 – Категория 2 – Пламна температура < 23°C и начална температура на кипене > 35°C. Определяне на пламна температура на запалими течности като смеси.

Пълен текст на фразите на чистите вещества в състава на препарата (таблица 3.2)

Пълен текст на H-фразите на веществата:

H225: Силно запалими течност и пари.

Пълен текст на R-фразите на веществата:

R11: Лесно запалим.