


РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО

- 1.1. Идентификатор на продукта**
Търговско име: Дезинфекциращ крем гел за ръце DOCTOR'S
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
- 1.2.1. Употреба на веществото / сместа:** Биоцид
- 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват:** Няма налични други важни сведения
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- 1.3.1. Доставчик / Производител:** МОСКОВ И СИН ЕООД, ул. „Любляна“ № 36А, гр. София
Тел: +359 2 855 85 77
www.moskov.com
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи**
Национален Токсикологичен Информационен Център – УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" Тел. +359 2 9154 233 (денонощен)
poison_centre@mail.orbitel.bg;
http://www.pirogov.bg

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа**
- 2.1.1. Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):** Запалима течност Кат. 2, H225
Дразнене на очите Кат. 2, H319
- 2.1.2. Допълнителна информация:** За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16.
- 2.2. Елементи на етикета - Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**
- 2.2.1. Пиктограми за опасност:** 
- 2.2.2. Сигнална дума:** ОПАСНО
- 2.2.3. Предупреждения за опасност:** **H225** Силно запалими течности и пари
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
EUN208 Съдържа Цитрал и d-лимонен. Може да причини алергична реакция.
- 2.2.4. Препоръки за безопасност:**
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.
P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

2.3. Други опасности

2.3.1. Резултати от оценката на PBT и vPvB:

PBT: Няма

vPvB Няма

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества: не е приложимо

3.2. Смеси

3.2.1. Смес от следните опасни вещества и неопасни съставки

Химично наименование	EC №.; / CAS №.;	Концентрация (% w/w)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008
Етанол	64-17-5 / 200-578-6	75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Цитрал	5392-40-5 / 226-394-6	$\geq 0.1 \leq 0.5$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
d-лимонен	5989-27-5 / 227-813-5	$\geq 0.1 \leq 0.5$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Допълнителна информация: За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

4.1.1. При вдишване:

Изведете пострадалия на свеж въздух. Ако не се възстанови бързо го транспортирайте до най-близкото медицинско заведение за допълнително лечение!

4.1.2. При контакт с кожата:

Незабавно отстранете замърсеното облекло и засегнатото място да се измие обилно с вода! Потърсете лекарска помощ ако дразненето продължава!

4.1.3. При контакт с очите:

Изплакнете обилно с много вода, също и под клепачите. Ако очното дразнене продължава консултирайте се със специалист. При възможност премахнете контактните лещи, ако се носят такива!

4.1.4. При поглъщане:

При поглъщане да не се предизвиква повръщане: транспортирайте пострадалия до най-близкото медицинско заведение за допълнително лечение!

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

Може да причини дразнене на очите

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

- 5.1. Пожарогасителни средства**
- 5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства:** CO₂, сухи химикали или воден спрей. Продуктът не е възпламенен при нормални условия на съхранение, приложение и употреба.
- 5.1.2. Неподходящи пожарогасителни средства:** Не са известни
- 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
- 5.2.1. При пожар могат да се отделят следните газове:** Въглероден оксид (CO)
Въглероден диоксид (CO₂)
- 5.3. Съвети за пожарникарите**
- 5.3.1. Специални предпазни средства:** Носете автономен дихателен апарат
- 5.3.2. Допълнителна информация:** Съберете замърсената вода, използвана при гасенето, отделно. Не изхвърляйте в градската канализационна система. Изхвърлете остатъците след пожара и замърсената вода, използвана при гасенето, в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

- 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Носете лични предпазни средства. Да се избягва контакт с кожата и очите. За допълнителни защитни мерки вижте РАЗДЕЛ 7 и 8.
- 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда** Не допускате попадане на продукта в източници на вода.

Съберете замърсената вода, използвана при гасенето, отделно. Не изхвърляйте в градската канализационна система.
- 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване** Ограничете разлива като използвате подходящ абсорбиращ материал (пясък, диатомит, кисели свързващи вещества, универсални сорбенти).

Уверете се, че отпадъците са събрани в подходящи съдове за рециклиране или обезвреждане. Проветрете замърсеното помещение.
- 6.4. Позоваване на други раздели** Вижте РАЗДЕЛ 8 за информация за контрол на експозицията и лични предпазни средства

Вижте РАЗДЕЛ 13 за информация за обезвреждане на отпадъците.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

- 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**
- Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове. Дръжте опаковките затворени. Унищожете разливите и остатъците по безопасни начини (РАЗДЕЛ 6). Избягвайте течове от опаковките.
- Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба.
- Не яжте и не пийте по време на работа. Измийте ръцете преди почивка и след работа. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се използват повторно празни опаковки преди да бъдат почистени. Вижте РАЗДЕЛ 8 за предпазни средства.
- 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- 7.2.1. Съхранение**
- Избягвайте източници на топлина и контакта с храни. За повече информация, вижте РАЗДЕЛ 10.
- 7.2.2. Изисквания за помещенията за съхранение или съдовете**
- Неподходящ материал за опаковки: няма информация
- 7.2.3. Информация за съхранение в общо складово помещение**
- Да се съхранява далеч от хранителни вещества и фуражи.
- 7.2.4. Допълнителна информация за условията на съхранение**
- Съхранявайте опаковките плътно затворени.
Препоръчителна температура на съхранение: 5 - 25 ° C.
- 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**
- Нанася се директно върху кожата, без необходимост от изплакване.
- 7.4. Допълнителни указания за изграждане на технически съоръжения**
- Няма друга информация. Вижте РАЗДЕЛ 7.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

- 8.1. Параметри на контрол**
- 8.1.1. Вещества с гранични стойности, които изискват наблюдение на работното място**
- Съгласно Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.)
- 8.1.1.1. Граничните стойности на химични агенти във въздуха на работната среда**
- Етилов алкохол, дълготрайна експозиция (8 часа): 1000 mg/m3
- 8.1.2. Допълнителна информация**
- Предоставените данни са на основа на информацията, валидна към момента на издаване на документа.
- 8.2. Контрол на експозицията**
- 8.2.1. Подходящ инженерен контрол**
- Няма предвидени специфични мерки.
- 8.2.2. Индивидуални мерки за защита**
- Лични предпазни средства
- 8.2.2.1. Общи предпазни и хигиенни мерки**
- Спазвайте обичайните предпазни мерки при работа с химични вещества.
- 8.2.2.2. Защита на дихателните пътища**
- Не е задължителна, ако работното помещение е добре вентилирано.

8.2.2.3. Защита на ръцете

При продължителен контакт: Защитни ръкавици срещу незначителни рискове.

Материалът, от който са произведени ръкавиците, трябва да бъде непроницаем и устойчив на веществото/препарата.

При избора на материал за ръкавици да се вземе предвид времето на проникване, степента на проникване и степента на разлагане на материала за ръкавици от веществото.

След употреба на ръкавици, измивайте ръцете с почистващи препарати и използвайте козметични средства за предпазване на кожата.

Материал за ръкавиците

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, от който са произведени, а и от други качествени характеристики на продукта, и е различен при отделните производители.

Обичайно или минимално време на износване на материала на ръкавиците

Точното време на проникване на веществото през материала на ръкавиците трябва да бъде посочено от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазва. Сменете ръкавиците при признаци на нарушаване на повърхността им. За дълги периоди на излагане на въздействието на продукта при професионална / промишлена употреба е препоръчително да се използват ръкавици CE III, съгласно EN 420 и EN 374.

8.2.2.4. Защита на очите

Защитни очила срещу разпръскване на течности.

8.2.2.5. Защита на тялото

Защитно работно облекло.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Няма предвидени специфични мерки.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните химични и физични свойства

9.1.1. Обща информация

Външен вид

Агрегатно състояние

Течност (гел)

Цвят

Бял

Мирис

На етанол

Граница на мириса

Не е определен

pH

Не е определено

Промяна на състоянието

Точка на топене / точка на замръзване

Не е приложимо

Точка на кипене / интервал на кипене

Не е определена

Точка на възпламеняване

Не е определена

Скорост на изпарение

Не е определена

Температура на запалване

Не е определена

Температура на разлагане

Не е определена

Температура на самозапалване	Не е определена
Опасност от експлозия	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
Долна граница	Не е определена
Горна граница	Не е определена
Оксидиращи свойства	Не е определено
Относителна плътност, 20°C	Не е определена
Налягане на парите	Не е определено
Разтворимост в / смесимост с вода	Разтворимо
Вискозитет	
Динамичен	Не е определен
Кинематичен	Не е определен
9.2. Друга информация	Няма

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност	Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте РАЗДЕЛ 7.
10.2. Химична стабилност	Химически стабилен при условията на съхранение, работа и използване, посочени в техническата спецификация.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не са известни опасни реакции.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Да се избягва контакт с алкални, с оксидиращи и редуциращи агенти.
10.5. Несъвместими материали	Да се избягват оксидиращи вещества.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Вижте РАЗДЕЛ 5 за опасни продукти на горене.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти	Не е налична експериментална информация във връзка с токсикологичните свойства на сместа.
11.2. Токсикологична информация за главните съставки на продукта	
11.2.1. Остра токсичност	
Етанол	LD50 орално, плъх: - 10470 mg/kg; LD50 дермално: > 2000 mg/kg; LC50 инхалаторна, плъх: - 30.0 mg/l; 4 часа
11.2.2. Корозивност / дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
11.2.3. Увреждане на очите / дразнене	не предизвиква дразнене..

11.2.4. Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
11.3. Канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност	
11.3.1. Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
11.3.2. Канцерогенност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
11.3.3. Репродуктивна токсичност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
11.3.4. Слаба до хронична токсичност	
СТОО – еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
СТОО – повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност	Не е налична експериментална информация във връзка с екотоксикологичните свойства на сместа.
Етанол	
Токсичност за риби	LC50: 13.0 g/l; 96h; Oncorhynchus mykiss
Токсичност за дафния и други водни безгръбначни	LC50: 5012 mg/l; 48 h; Ceriodaphnia dubia
Токсичност за водорасли	LC50: 275 mg/l; 3 d; Chlorella vulgaris
12.2. Устойчивост и разградимост	
Етанол, денатуриран	
Способност за биоразградимост	94%
Метод:	OECD 301B Лесно биоразградиво.
12.3. Биоакмулираща способност	Няма налична информация
12.4. Подвижност в почвата	Няма налична информация
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB	Няма налична информация
РВТ	Не е приложимо
vPvT	Не е приложимо
12.6. Други неблагоприятни ефекти	Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъците - препоръки	Рециклирайте, ако е възможно. Да не се изпуска в канализацията и околната среда. Отпадъците трябва да бъдат класифицирани в съответствие с Европейския Каталог за отпадъците, който се основава на определяне на източника на генериране на отпадъци.
13.2. Непочистени опаковки - препоръки	Обезвредете в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОТИРАНЕТО

	ADR	RID	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН			UN1993	
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН			FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)	
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			3	
14.4. Опаковъчна група			III	
14.5. Опасности за околната среда			Не	
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите			Не	
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL112 и Кодекса IBC			Не е приложимо	

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	
Нормативни актове на Европейския съюз	
Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)	не съдържа
Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение)	не съдържа
Регламент (ЕО) No 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой	не съдържа
Регламент (ЕО) No 648/2004 относно детергентите	Според настоящия регламент, продуктът отговаря на следното: Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в тази смес, отговарят на критериите за биоразградимост, както е предвидено в Регламент (ЕО) No 648/2004 относно детергентите. Данните, които са в основата на това твърдение, са на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат показани при пряко искане или по искане.
Етикетиране за съдържанието	Етанол
Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...)	няма

Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда

Препоръчва се информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, да се използва като въведение за оценка на риска на конкретните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

Национално законодателство

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси – *изм., бр. 61 от 25.07.2014 г., в сила от 25.07.2014 г.*

Закон за опазване на околната среда – *изм. и доп., бр. 62 от 14.08.2015 г., в сила от 14.08.2015 г.*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд – *изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015 г.*

Закон за управление на отпадъците – *изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *обн. ДВ. бр.76 от 5 Октомври 2012 г.*

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – *обн. ДВ. бр. 68 от 10 август 2010 г.*

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването – *обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.*

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари – *изм. и доп., бр. 24 от 31.03.2015 г.*

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари – *изм. и доп., бр. 87 от 4.10.2013 г., в сила от 4.10.2013 г.*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. – *обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.*

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси – *обн. ДВ. бр.43 от 7 юли 2011 г.*

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа – *изм. и доп. ДВ. бр.73 от 04.09.2018 г.*

15.2. Оценка за безопасност за химичното вещество

За веществото няма изготвена Химическа Оценка за Безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Тази информация се основава на настоящото ниво на познанията ни към момента на създаването на документа. Въпреки това тя не е гаранция за специфичните свойства на продукта и не представлява правна основа за взаимоотношения. Информацията дава основни насоки за безопасна работа с този продукт относно неговото съхранение, преработка, транспорт и обезвреждане. Данните не могат да се пренасят върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в този Информационен Лист за Безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Съкращения и акроними

GHS	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси
EINECS	Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества
CAS	Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society)
CMR	Канцерогенно, мутагенно и токсично за репродукцията (вещество)
LC50	Средно летална концентрация за 50% от членовете за тестова популация
LD50	Средно летална доза за 50% от членовете за тестова популация
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество

vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо вещество
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
DMEL	Получена минимална действаща концентрация
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
SVHC	Вещество, пораждащо сериозно безпокойство
TWA	Претеглена във времето средна стойност (TWA) за референтен период от осем часа

Пълен текст на предупрежденията за опасност посочени в глава 2 и 3

H225	Силно запалими течност и пари
H226	Запалими течност и пари
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H400	Силно токсичен за водните организми
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP, EC GHS)

Основни библиографски източници

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Съвети свързани с обучението

Препоръчва се минимално обучение на персонала, който ще работи с този продукт, с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етиктирането на продукта.

Край