



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH), Приложение II

Дата на издаване: 10.05.2020 Дата на редакция: 01.07.2020 Версия 1.1

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

1.1 Идентификация на продукта

Търговско име: МЕДЕКО ОПТИМА дезинфекциращ гел за ръце

Тип на продукта: БИОЦИД

Вид на биоцида съгласно приложение V на Регламент (ЕС) № 528/2012

Главна група 1 – Дезинфектанти

Продуктов тип 1 – Хигиена на човека

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват: Няма налични други важни сведения.

Употреба на веществото/сместа:

Дезинфектант с бактерицидно, фунгицидно и частично вируцидно (вируси с обвивка) действие за хигиенна дезинфекция на ръцете на алкохолна основа. За професионална и непрофесионална употреба.

Областта на приложение е хигиенната дезинфекция на ръцете в лечебни и здравни заведения, училища и детски градини, обекти за производство на храни и търговски обекти, обществени съоръжения, козметична и фармацевтична промишленост, спортни зали, спортни зали и др.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик:

Медеко Комерс ЕООД
1000 София, ул. Цар Самуил 30
тел. +359 29588825
www.medeko.biz
e-mail: medeko@medeko.biz

Производител:

РЕЛИНА ЕООД 2200 Сливница, ул. Паисий Хилендарски 4А тел. +359 727 42081 e-mail: relina@relina.com	КОНВОЙ-УОРЛД АД Кътинско шосе 1280 НОВИ ИСКЪР тел. +359 2 400 50 23 e-mail: convoy@convoybg.com	БОДИ-БЮТИ ЕООД 4002 Пловдив ул. Захари Стоянов 9 тел. +359 32 649575 e-mail: office@bodid.net	БЪЛГАРСКА РОЗА АД 4300 карлово, Индустриална зона 1 Tel. +359 335 95328 e-mail: contact@bulgarianrose.bg
--	---	---	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH), Приложение II

Дата на издаване: 10.05.2020 Дата на редакция: 01.07.2020 Версия 1.1

1.4 Телефонен номер за спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина
"Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>
За спешни случаи: 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) или 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

2.1.1 Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):

H226

2.1.2 Допълнителна информация: За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: виж РАЗДЕЛ 16

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕС) №1272/2008 (CLP)

Пиктограми за опасност: GHS02; GHS07



Сигнална дума: Опасно

Предупреждения за опасност:

H225: Силно запалими течност и пари.

H319: Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH), Приложение II

Дата на издаване: 10.05.2020 Дата на редакция: 01.07.2020 Версия 1.1

P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности.

Тютюнопушенето забранено.

P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.

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. Продължавайте да промивате.

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните разпоредби.

2.3 Други опасности PBT / vPvB Не съдържа вещества с класифициране PBT / vPvB

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Химическа характеристика:

3.1.1 Вещества Не е приложимо

3.2. Смеси

Многокомпонентна смес, която съдържа следните съставки:

Substance	CAS №	EC №	Concentration % (w/w)	Hazard classification
Етанол (етилов алкохол) (80-100%), денатуриран	64-17-5	200-578-6	70	H225, H319; H336
Парфюм			0-0.1	H315 H319 H317 H411

Допълнителна информация: За пълния текст на предупрежденията за опасност виж РАЗДЕЛ 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания:

Телефонен номер за спешни случаи: виж РАЗДЕЛ 1.4.

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно.

Извеждане на засегнатия от мястото на опасност и поставяне да легне.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH), Приложение II

Дата на издаване: 10.05.2020 Дата на редакция: 01.07.2020 Версия 1.1

Засегнатите да се изведат на чист въздух.
Поставяне да легне в покой и завиване.

След вдишване:

Пострадалият да бъде изнесен на чист въздух.

При наличие на оплаквания да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

В случай на безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

При контакт с кожата:

Почистване с вода и сапун, по възможност и с полиетиленгликол 400.

При продължаващо дразнене на кожата да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

При контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на поне 5 минути. Отстранете всички контактни лещи. Свържете се с лекар, ако дразненето продължава.

При поглъщане:

Незабавно изплакнете устата и пийте много вода (200-300 мл). Не предизвиквайте повръщане. Свържете се с лекар, ако е консумирано по-голямо количество.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Препаратът е запалим. По-големите пожари се гасят с устойчива на алкохол пяна. Малки пожари - с въглероден диоксид или прах за гасене на пожар.

Неподходящи пожарогасителни средства: Не използвайте водна струя. Тя може да се използва за охлаждане на контейнери.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят следните газове: CO (въглероден оксид), CO₂ (въглероден диоксид).

Изгарянето на полиетиленовата опаковка може да образува: CO, CO₂, етилен, метан, пропан, пропилен, формалдехид, ацеталдехид, циклоалифатни въглеводороди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства: Носете автономен дихателен апарат. Носете пълна защитна екипировка в случай на пожар.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH), Приложение II

Дата на издаване: 10.05.2020 Дата на редакция: 01.07.2020 Версия 1.1

Допълнителна информация:

Събирайте замърсена вода за гасене на пожар отделно. Не изхвърляйте в градската канализация. Изхвърлете остатъците от пожар и замърсената вода за гасене на пожар в съответствие с разпоредбите на компетентните органи.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Носете лични предпазни средства. Работни дрехи, очила, осигуряващи добра обща или локална вентилация. Не вдишвайте пари. Избягвайте контакт с очите. Премахнете всички източници на запалване и проветрете района. Не вдишвайте пари. Използвайте предпазно оборудване, както е посочено в РАЗДЕЛ 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте 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 разливането.
Абсорбира се с инертни материали (пясък, дървени стърготини или почва).
Измийте с вода и перилен препарат.

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 отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се вземат необходимите мерки да не се превишават граничните стойности за работна среда. Да се избягва контакт с очите. Излишъкът от препаратата да не се излива в канализацията, а да се използва по предназначение.
Вижте РАЗДЕЛ 8 за защитни средства.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в плътно затворена оригинална опаковка, в сухи и добре проветриви помещения, далеч от храни, напитки и при температура не по-висока от 30 ° C. Не излагайте на пряка слънчева светлина. Да не се съхранява със силни окислителни и концентрирани киселини.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH), Приложение II

Дата на издаване: 10.05.2020 Дата на редакция: 01.07.2020 Версия 1.1

Препоръчителна температура на съхранение: 5 - 25 ° C.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Препаратът е предназначен главно за масова и професионална употреба - хигиенна дезинфекция на ръцете и кожата.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности за експозиция във въздуха на работната среда (съгласно Наредба № 13 на МЗ, ДВ бр. 8/2004 г.)

Етанол , CAS No 64-17-5 - 1000.0 mg/m³/ 8 h;

8.2. Контрол на експозицията

Контрол на експозицията в работна среда

Препоръчва се осигуряване на достатъчна вентилация, за да се контролират граничните стойности за експозиция на съставките на препарата.

Защита на дихателните пътища

Да не се вдишват парите. Да се осигури общообменна вентилация.

Защита на ръцете

Няма специални изисквания.

Защита на очите

Няма специални изисквания.

Защита на тялото

Защитно работно облекло.

Контрол на въздействието на препарата върху околната среда:

Излишъкът от препарата да не се изхвърля в канализацията, а да се използва само по предназначение. Да се избягва замърсяването на почвата, въздуха, водните източници.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните химични и физични свойства

Външен вид	Гел
------------	-----



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH), Приложение II

Дата на издаване: 10.05.2020 Дата на редакция: 01.07.2020 Версия 1.1

Мирис	Специфичен, на етанол
Цвят	Безцветен
pH	5.9-6.1
Точка на топене	Не е приложимо
Точка на кипене/интервал на кипене	78 ⁰ C
Точка на запалване	23.5 ⁰ C
Точка на самозапалване	363 ⁰ C
Скорост на изпаряване	Не е определено
Запалимост (тръвдо вещество, газ)	Не е определено
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	Не е определено
Налягане на парите	Не е определено
Плътност на парите	Не е определено
Плътност при 20 ⁰ C	Не е определено
Разтворимост(и)	Разтворим във вода: Разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол / вода	0,35 at 20 ⁰ C
Относителна плътност	0,820 -0.900
Температура на разпадане	Няма данни
Вискозитет	Не е определено
Експлозивни свойства	Не е определено
Оксидиращи свойства	Няма данни

9.2. Друга информация, други физични и химични параметри

Няма данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност: запалим

10.2. Химична стабилност: Стабилен при нормални температурни условия и препоръчителна употреба.

Термично разпадане/ условия, които трябва да се избягват: Химически стабилен при условията на съхранение, работа и използване, посочени в техническата спецификация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH), Приложение II

Дата на издаване: 10.05.2020 Дата на редакция: 01.07.2020 Версия 1.1

10.3. Възможност за опасни реакции: Няма

10.4. Условия, които трябва да се избягват: Избягвайте топлина, пламъци и други източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали: Силно оксидиращи вещества и киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане: Няма при нормални условия. Вижте също РАЗДЕЛ 5.2.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Информация за вероятните пътища на експозиция:

Визуален контакт
Контакт с кожата
Потенциални ефекти върху здравето
Смес: Няма налични данни

Компоненти: Етанол
CAS №:64-17-5
ЕО номер: 200-578-6
Индекс номер : 603-002-00-5

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- LD/LC50 (летална доза/летална концентрация) релевантни за концентрацията стойности
Не са налични количествени данни за токсикологичния ефект на този продукт.
- Компонент Вид Стойност Биологически вид
Орално LD50 8.350 мг/кг (мишка); 10.470 мг/кг (плъх)
Инхалативно LC50/4 ч. 116,9 мг/л (плъх)
- Първично дразнене:
Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- Корозивност/дразнене на кожата
Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите
Предизвиква сериозно дразнене на очите
- Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата
Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- Информация относно следващите групи потенциални последствия:
-CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)
-Мутагенност на зародишните клетки
Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- Канцерогенност
NOAEL >3.000 мг/кг bw/day (плъх)
Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- Репродуктивна токсичност
NOAEL 13.800 мг/кг bw/day (мишка)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH), Приложение II

Дата на издаване: 10.05.2020 Дата на редакция: 01.07.2020 Версия 1.1

- Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- СТОО- еднократна експозиция (специфична токсичност за определени органи)
Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- СТОО-повтаряща се експозиция (специфична токсичност за определени органи)
Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- Опасност при вдишване
Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Продуктът не е тестван. Данните са за активното вещество Етилов алкохол

Риби: LC50 > 1000 mg/ l (96 h)

Дафния: EC50 > 10000 mg/ l (48 h)

Алги: EC50 - 275 mg/l (72h)

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост: Няма налични данни за препарата. Лесна биоразградимост на активното вещество.

Хидролиза, Окисление: Бързо окисляване.

12.3. Биоакмулираща способност

Не се очаква биоакмулиране.

Коефициент на фактора за биоконцентрация
Коефициент на разпределение на октанол-вода

Няма налични данни
Няма налични данни

12.4. Преносимост в почвата

Коефициент на абсорбция:

Няма налични данни

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 –биоцидът не съдържа РВТ и vPvB вещества.

12.6. Други неблагоприятни ефекти:

Няма налични данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъците



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH), Приложение II

Дата на издаване: 10.05.2020 Дата на редакция: 01.07.2020 Версия 1.1

Препоръки:

Рециклирането на използваната опаковка е възможно само след като я изплакнете напълно с вода. Да не се изпуска в канализацията или околната среда.

Отпадъци: Съгласно националното законодателство.

Опаковки / отпадъци от контейнери: Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за класифициране на отпадъците / ДВ, бр. 44/2004

Третиране на отпадъците съгласно действащото законодателство: отпадъците трябва да бъдат предадени на лицензирани фирми за дейности с опасни отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

14.1. Номер на списъка на ООН ADR, IMDG, IATA: 1170

14.2. Точното наименование на пратката по ООН:

ADR ЕТАНОЛ (ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ)
IMDG ЕТАНОЛ (ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ)
IATA ЕТАНОЛ

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Транспортен етикет: ADR, IMDG, IATA
3 (F1) запалими течни вещества

14.4. Опаковъчна група: II

14.5. Опасности за околната среда: Продуктът не е опасен за околната среда.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: Внимание: Запалими течности
Число на Кемлер 33EMS (мерки при злополука в моретата)-номер: F-S, S-D. Да не се транспортира съвместно с храни за хора и животни.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса ИВС: 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

Регламент (ЕС) 2015/830 от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) №1907/2008 (REACH).

Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката,



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH), Приложение II

Дата на издаване: 10.05.2020 Дата на редакция: 01.07.2020 Версия 1.1

разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕС) № 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение.

Регламент (ЕО) № 1271/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

ЕСВ-ESIS-Европейски химични вещества- информационна система, IUCLD.

Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.

Директива 2000/39_ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.

Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г относно отпадъците.

Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на Общността в областта на водната политика.

Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.

Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.

Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането на отпадъци.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на безопасността за този продукт и веществата, които се съдържат в него.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH), Приложение II

Дата на издаване: 10.05.2020 Дата на редакция: 01.07.2020 Версия 1.1

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Тази информация се основава на текущото ниво на нашите знания към момента на писането. Това обаче не гарантира специфичните свойства на продукта и не представлява правно основание за връзка. Информацията предоставя основни насоки за безопасно боравене с този продукт по отношение на неговото съхранение, обработка, транспортиране и изхвърляне. Данните не могат да бъдат прехвърляни на други продукти. Ако продуктът е смесен или обработен с други материали или ако е подложен на обработка, данните в този Информационен лист за безопасност не могат да бъдат прехвърляни на новия материал, освен ако не е посочено друго.

Списък на предупрежденията на опасност РАЗДЕЛ 3

Предупреждения за опасност:

- H225 Силно запалими течност и пари.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Основни позовавания и източници на данни

Регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH).

Регламент (ЕО) No 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 етикетиранието на продукта.

КРАЙ