

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕО) 1907/2006 и РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830

Дезинфектант за ръце „Essentica Pure“

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА

1.1 . Идентификатор на продукта

Търговско име: Дезинфектант за ръце „Essentica Pure“

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:

Биоцид за хигиенна дезинфекция на ръце.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

„ЕСЕНТИКА ПЮЪР“ ЕООД

4003 гр. Пловдив, район „Северен“,

бул. „Дунав“ № 5

е-mail: pure@essentica.eu

Тел.: +359 32 606 900

Факс.: +359 32 606 906

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Център за първа помощ в Република България: УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409; +359 2 9154 233 (денонощен); poison_centre@mail.orbitel.bg; <http://www.pirogov.bg>

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008:

Запалима течност Кат. 2, H225

Серизоно увреждане/дразнене на очите Кат. 2, H319

2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

Пиктограма за опасност:



GHS02

GHS07

Сигнална дума: ОПАСНО

Предупреждения за опасност:

H225 Силно запалими течности и пари.

H319 Предизвиква 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.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

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

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:**

Химично наименование	CAS № EC №	Концентрация (%)	Класификация съгласно Регламент (EO) 1272/2008
Етанол	64-17-5 / 200-578-6	63.0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Вода	7732-18-5 / 231-791-2	До 100	-

Пълният текст на предупрежденията за опасност можете да намерите в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

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

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

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!

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

Подходящи пожарогасителни средства:

CO₂, сухи химикали или воден спрей. Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба.

Неподходящи пожарогасителни средства: Не са известни

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар могат да се отделят следните газове: Въглероден оксид (CO); Въглероден диоксид (CO₂).

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства: Носете автономен дихателен апарат

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

Съхранение:

Избягвайте източници на топлина и контакта с храни. За повече информация, вижте РАЗДЕЛ 10

Изисквания за помещенията за съхранение или съдовете:

Неподходящ материал за опаковки: няма информация

Информация за съхранение в общо складово помещение:

Да се съхранява далеч от хранителни вещества и фуражи

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.

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

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 4 Септември 2018 г.): Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда:

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

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

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Спазвайте обичайните предпазни мерки при работа с химични вещества.

Защита на дихателните пътища:

Не е задължителна, ако работното помещение е добре вентилирано.

Защита на ръцете:

При продължителен контакт: Защитни ръкавици срещу незначителни рискове

Материалът, от който са произведени ръкавиците, трябва да бъде непропусклив 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.

Защита на очите: Защитни очила срещу разпръскване на течности

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 физични и химични свойства

Външен вид:	течност
Цвят	безцветен
Мирис:	етанолов
Граница на мириса:	не е определена
pH:	8.0 – 9.6
Точка на топене/точка на замръзване:	не е приложимо
Точка на кипене и интервал на кипене:	не е определена
Точка на възпламеняване:	не е определена
Скорост на изпаряване:	не е определена
Горна/долна граница на запалимост или експлозия:	не е определена
Налягане на парите:	не е определена
Плътност на парите:	не е определена
Относителна плътност:	0.8876 – 0.8836
Разтворимост във вода:	разтворим
Вискозитет:	не е определен
Експлозивни свойства:	не са определени
Оксидиращи свойства:	не са определени

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

Термично разпадане/ условия, които трябва да се избягват: 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

Токсикологична информация за главните съставки на продукта:**Остра токсичност****Етанол, денатуриран**

LD50 орално, плъх: > 2000 mg/kg; Метод: OECD 401

LD50 дермално, заек: > 2000 mg/kg; OECD 402

LC50 инхалаторна, мишка: > 20 mg/l; 4 часа

Корозивност/дразнене на кожата: Няма известни

Сериозно увреждане на очите/дразнене: Предизвиква дразнене на очите

Сенсбилизация на дихателните пътища или кожата: Няма известни

Канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност:

Мутагенност на зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация

Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация

Слаба до хронична токсичност:

СТОО – еднократна експозиция: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация на сместа

СТОО – повтаряща се експозиция: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация на сместа

Опасност при вдишване: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация на сместа

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**12.1 Токсичност**

Експериментална информация, отнасяща се до екотоксикологичните свойства на сместа, не е налична.

Етанол**Токсичност за риби:**

LC50: > 100 mg/l; 48h; Биологичен вид: *Leuciscus idus* (мъздруга) статичен тест; Метод: OECD 203

Токсичност за дафния и други водни безгръбначни:

LC50: > 100 mg/l; 24 h; Биологичен вид: *Daphnia magna* статичен тест; Метод: OECD 202

Токсичност за водорасли:

EC50: > 100 mg/l; Биологичен вид: *Chlorella pyrenoidosa* (зелени водорасли) статичен тест

12.2 Устойчивост и разградимост:**Етанол, денатуриран****Способност за биоразградимост.**

> 70%; Тестов период: 5 Дни; Метод: OECD 301D Лесно биологически разградимо.

12.3 Биоакмулираща способност: Няма налична информация

12.4 Подвижност в почвата: Няма налична информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

PBT: Не е приложимо

vPvT: Не е приложимо

12.6 Други неблагоприятни ефекти: -

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.

Непочистени опаковки

Препоръки: Обезвредете в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR / RID / IMDG / IATA

14.1. Номер по списъка на ООН UN1993

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL SOLUTION)

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 наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL 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:

Европейско законодателство

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

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 2015г.*

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 2012г.*

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – *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 № рд-07-4 от 15 юни 2015 г. за подобряване на условията на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки- *Обн. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г.*

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- *ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г.,*

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г.*

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: За сместа не е изготвена оценка за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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](http://www.amchemsociety.org)).

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.

Списък на съответните фрази (код и пълен текст както са посочени в глава 2 и 3)

Flam.Liq.2 Запалими течности, категория на опасност 2, H225 Силно запалими течност и пари.

Eye Irrit. 2 Сериозно увреждане/дразнене на очите 2, H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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 етикетирването на продукта.

Eye Irrit. 2 Серизоно увреждане/дразнене на очите 2, H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.