ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дезинфекциращ гел за ръце Век

Разрешение за предоставяне на пазара на биоцид: № 2876-1/24.07.2020

PROTECTION

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Наименование:

Търговско наименование :
“Дезинфекциращ гел за ръце Век”

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

Дезинфекция на ръце.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност. Наименование на лицето, което пуска продукта на пазара

"ВЕК - ХОТЕЛСКИ КОНСУМАТИВИ" ЕООД
БЪЛГАРИЯ
гр. Пловдив 4004
Скопие No 110
тел: 032 / 695 001

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ “Н.И. Пирогов”
Информационен сектор: тел./факс +359 2 9154 409

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класифициране и етикетиране, съгласно Регламент 1272/2008

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Силно запалими течности и пари, категория 2, H225
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите, кат.2, H319
Специфична токсичност за определени органи в резултат от еднократна експозиция, категория 3, H336

2.2 Етикетиране

Пиктограми:

GHS02

GHS07

Сигнална дума: Опасно
Съдържа: етанол
Предупреждения за опасност

H 225 Силно запалими течности и пари.
H 319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H 336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност :

P 102 Да се съхранява извън обсега на деца
P 210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P 233 Съдът да се съхранява плътно затворен.
P 241 Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу експлозия.
P 242 Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
P 243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
P 244 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
P 403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
P 305 + P351 + P338 При КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива. Продължавайте да промивате.
P 501 Съдържанието/съдът да се изхвърля в съответствие с нормативната уредба.

Съдържа: етанол, изопропанол, метилетилкетон.

2.3. Други опасности

Парите на продукта могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.
Този продукт не отговаря на критериите от Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII за з Р В Т или v P v B .

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Химично наименование	CAS /ЕС №	ИЛБ с търговско наименование	Процентно съдържание на всяко веществото в състава на биоцидния продукт	Класифициране
Етанол	64-17-5/200-578-6	ЕТАНОЛ (ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ) ОТ ЗЕМЕДЕЛСКИ ПРОИЗХОД (80-100%), ДЕНАТУРИРАН ПО ОБЩ МЕТОД СЪГЛАСНО ППЗАДС, С МЕТИЛ ЕТИЛ КЕТОН, ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ И ДЕНАТОНИУМ БЕНЗОАТ (БИТРЕКС)	73,0 w/w %	Съгласно таблица 3.1. на Регламент (ЕО) № 1272/2008 Flam. Liq. 2, H225 Фирмата производител класифицира етанола и като Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H336

Изопропилов алкохол	67-63-0/200-661-2	ЕТАНОЛ (ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ) ОТ ЗЕМЕДЕЛСКИ ПРОИЗХОД (80-100%), ДЕНАТУРИРАН ПО ОБЩ МЕТОД СЪГЛАСНО ППЗАДС, С МЕТИЛ ЕТИЛ КЕТОН, ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ И ДЕНАТОНИУМ БЕНЗОАТ (БИТРЕКС)	0.5 % -1.0%	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225; H319; H336;
Етил метил кетон	78-93-3/ 201-159-0	ЕТАНОЛ (ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ) ОТ ЗЕМЕДЕЛСКИ ПРОИЗХОД (80-100%), ДЕНАТУРИРАН ПО ОБЩ МЕТОД СЪГЛАСНО ППЗАДС, С МЕТИЛ ЕТИЛ КЕТОН, ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ И ДЕНАТОНИУМ БЕНЗОАТ (БИТРЕКС)	0.5 - 1%	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225; H319; H336; EUH066

Съдържанието на отделните алергични съставки в парфюмната композиция е по-малко от 0.01% в състава на биоцида.

За пълния текст на Предупрежденията за опасност, посочени в този раздел, виж раздел 16.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Общ съвет:
Да се покаже етикетът и /или информационния лист за безопасност на лекаря при приемане.

При вдишване:
Пострадалият веднага да се изнесе на чист въздух. Ако симптомите продължават, да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

При контакт с кожата:
Не са необходими мерки при нормална употреба на биоцида. В случай на симптоми на дразнене на кожата (например зачервяване, сърбеж) и те персистират, да се потърси лекарска помощ.

При контакт с очите:

Незабавно внимателно да се изплакнат обилно с течаща питейна вода при отворени клепачи в продължение най-малко на 15 минути, да се свалят контактните лещи, ако има такива и да продължи промиването. Ако симптомите продължат да се потърси лекарска помощ.

При поглъщане:
Устата да се изплакне с питейна вода, като водата да се изплюе. Незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикетът ако пострадалият не се чувства добре.
Да не се предизвиква повръщане. Да не се дава нищо през устата на лице в безсъзнание.

Лечение:

Специфичен антидот няма. Лечението есимптоматично.

Защита на оказващите първа помощ:
Да използват лични предпазни средства.

Специални средства за оказване на специфична и незабавна първа помощ на работното място:
Няма

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар:

В зависимост от горящия материал. Въглероден диоксид. Сух прах. Струя воден аерозол. Гасене на по-големи пожари с водна струя или устойчива на алкохол пяна.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

Няма налична информация.

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/сместа, продукти на изгарянето, отделящи се газове

Няма специални известни опасности.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите:

Да се носи дихателен апарат и подходящо защитно облекло, вкл. ръкавици и предпазни средства за лицето/очите

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Да се избягва контакт с продукта. Да не се вдишват парите/аерозолите. Да се предприемат мерки за осигуряване на приток на чист въздух в затворените помещения.

Работата в засегната зона се прекратява, засегната зона се отграничава и обозначава; в зоната се допускат само работещи, извършващи ремонтни или други дейности за отстраняване на аварията или инцидента, като техният брой се ограничава до необходимия минимум. Работещите трябва да носят подходящи лични предпазни средства – ръкавици и предпазни очила/маска.

Абсорбира се с материали свързващи течността (пясък, диатомит, универсални свързващи вещества).

Мерки за опазване на околната среда.

Да не се допуска попадане в околната среда.

Да не се допуска попадането в канализацията, повърхностните или подземните води, и почвите.

Разредете обилно с вода. В случай на попадане на неразреден продукт в канализацията, повърхностните и подземните води или почвата уведомете съответната РИОСВ, да се разреди с голямо количество вода.

Средства за почистване.

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, универсално свързващо вещество, дървести стърготини), да се събере и постави разлятото количество в контейнер за временно съхранение, след което да се предаде на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от ЗУО.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Да се избягва контакт с очите, вдишване на пари/аерозоли. Замърсеното облекло да се съблече незабавно. Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Използва се при осигурена адакватна вентилация/проветряне. Да се съхранява в плътно затворена оригинална опаковка на хладно, проветриво място. Да се съхранява в специални противопожарни складове.

Да се спазват инструкциите за безопасна работа.

Да се работи в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да не се смесва с други продукти.

Да се държи далеч от пламъци и горещи повърхности. Да се пази от топлина и директна слънчева светлина. Да се вземат мерки срещу образуването на статично електричество.

Контрол на експозицията на околната среда:

Да не се допуска изпускане в канализацията, повърхностни и подземни води, и почви. При инцидент и/или авария да се уведомят съответните органи – РИОСВ.

Да се съхранява в оригиналната затворени контейнери далеч от екстремни температури (> -5 ° C и <40 ° C) на сухо, хладно и проветриво място.

Специфична употреба / употреби – за дезинфекция на ръце.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол на експозицията

Гранични стойности във въздух на работно място

Гранични стойности във въздух на работно място, съгласно Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа:

Химичен агент	№ CAS	8 часа	15 минути
Етилов алкохол	64-17-5	1000 mg/m3	-
Изопропилов алкохол	67-63-6	980.0 mg/m3	1225.0 mg/m3
Метилетил кетон	78-93-3	590 mg/m3	885 mg/m3

Защита на дихателните пътища: Няма специални изисквания при нормални условия на употреба.
Защита на ръцете: Неприложимо
Защита на очите: Няма специални изисквания при нормални условия на употреба.
Защита на кожата: Няма специални изисквания при нормални условия на употреба
Защита на тялото: Няма специални изисквания при нормални условия на употреба

8.2. Контрол на експозиция

Общи мерки за здраве и безопасност

Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Не съхранявайте в близост до храни, напитки или фуражи за животни.

Контрол на експозицията на околната среда:

Няма специални изисквания при нормални условия употреба.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Информацията в този раздел се отнася за продукта, освен ако изрично не е упоменато, че е вписана данни вещество

Физични и химични свойства на биоцидния продукт:

Външен вид :	Прозрачна визкозна маса, с лек опалесцент по еталон
Цвят:	Прозрачен, по еталон
Мирис:	Лек алкохолен мирис и на използваната парфюмна композиция.
pH (неразреден при 20°C):	5,70-7,1
Точка на топене/замръзване (°C):	Няма данни
Точка/ интервал на кипене:	Няма данни
Пламна точка:	12.0 C (етанол)
Температура на самозапалване	Няма данни
Температура на разпадане	Няма данни

Скорост на изпаряване:	Няма данни
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Запалима течност
Долна/горна граница на експлозия	Няма данни
Налягане на парите	Няма данни
Плътност на парите	Няма данни
Относителна плътност	0,84 - 0,89
Разтворимост	Неограничено във вода Разтваря се добре в ацетон, бензен, метилов алкохол
Коефициент на разпределение: n-октанол / вода	Няма данни
Вискозитет	Няма данни
Оксидиращи свойства	Няма данни
Експлозивни свойства	Етанолът образува пари/смесени с въздуха могат да експлодират.

9.2. Друга информация

Продуктът се класифицара като Силно запалими течности и пари, категория 2, H225, съгласно Регламент 1272/2008 по физикохимични свойства.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Реактивност:

Не са известни опасни реакции при нормално съхранение и условия на употреба. Стабилен при нормални условия и условия на употреба.

Химична стабилност:

Стабилен при нормални условия и условия на употреба. Срок на годност: 24 месеца.

Условия, които трябва да се избягват –

високи температури, източници на топлина, пряка слънчева светлина, замръзване. Да се съхранява на сухо, добре проветриво място.

Несъвместими материали:

Не са известни при нормални условия на употреба. Да се избягват оксидиращи вещества.

Опасни реакции:

Не са известни при нормално съхранение и употреба.

Несъвместими материали:

Не са известни при нормално съхранение и употреба.

Опасни вещества от разграждането:

Не са известни при нормално съхранение и употреба.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Смес

Няма данни за изпитване на сместа .

Налични данни за веществата в състава на сместа:

Токсикологични данни за етанол - източник https://echa.europa.eu/bg/brief-profile/-/briefprofile/100.000.526

Остра токсичност

Орално

LD50 1 187 - 15 010 mg/kg bw (плъхове)
LD50 7 800 - 22 500 mL/kg bw (плъхове)
LD50 8 300 mg/kg bw (мишки)

Инхалоторно:

LC50 (6 h) 82.1 - 92.6 mg/L въздух (плъхове)
LC50 (4 h) 115.9 - 133.8 mg/L въздух (плъхове)
LC50 (60 min) 60 000 ppm (мишки)

Дразнене / корозивност

Кожа: Не се наблюдават вредни въздействия (не дразни)
Очи: Наблюдават се вредни въздействия (дразнене)

Сенсибилизация

Кожна сенсибилизация
Не се наблюдават вредни въздействия (не е сенсибилизатор)
Респираторна сенсибилизация
Не се наблюдават вредни въздействия (не е сенсибилизатор)

Токсичност при многократно прилагане

Орално

NOAEL (мишки): 9 700 mg/kg bw/day
NOAEL (мишки): 9 400 mg/kg bw (total dose)

Инхалаторно

NOAEC (плъхове): 6.66 mg/L air
NOAEC (мишки): 1.3 mg/L air
NOEC (плъхове): 130 mg/m³ air
NOEC (мишки): 130 mg/m³ air

Невротоксичност

Инхалаторен път:

Наблюдават се неблагоприятни ефекти при NOAEC 19 000 mg/m³ (субхронично, плъхове)

Имунотоксичност

Инхалаторен път:

Не се наблюдават неблагоприятни ефекти при NOAEC 40 000 mg/m³ (субхронично , плъхове)

Генотоксичност:

няма налични данни;

Канцерогенеза:

няма налични данни

Тератогенеза:

няма налични данни

Продуктът не се класифицира като опасен по токсикологични данни съгласно Регламент 1272/2008.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Няма данни за изпитване на сместа.

Екотоксичност не се очаква.

Данните са за етанол:

Екотоксикологични данни за етанол - източник - https://echa.europa.eu/bg/brief-profile/-/briefprofile/100.000.526

Биоразградимост във вода – лесно биоразградимо (100%)
Биокумулиране: биокумулиране не се очаква.

Екотоксичност:

Остра (краткосрочна) токсичност за риби
LC50 за сладководни риби - 11.2 g/L

Хронична водна токсичност за риби
EC10 / LC10 или NOEC за сладководни риби - 250 mg/L

Остра (краткосрочна) токсичност за водни безгръбначни
EC50 / LC50 за сладководни безгръбначни - 5.012 g/L
EC50 / LC50 за морски безгръбначни - 857 mg/L

Хронична водна токсичност за безгръбначни
EC10 / LC10 or NOEC за сладководни безгръбначни - 9.6 mg/L
EC10 / LC10 or NOEC за морски безгръбначни - 79 mg/L

Токсичност за водорасли
EC50 / LC50 за сладководни водорасли - 275 mg/L
EC50 / LC50 за морски водорасли - 1.9 g/L
EC10 / LC10 или NOEC за сладководни водорасли - 11.5 mg/L
EC10 / LC10 or NOEC за морски водорасли - 1.58 g/L

Продуктът не се класифицара като опасен по екотоксикологични данни съгласно Регламент 1272/2008г.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Код на отпадъка, съгласно:
Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи смеси, дезинфекциращи средства и козметични продукти - 07 06 01 * промивни води и матерни луги
Код на отпадъци от опаковки: 15 01 10* Опаковки съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.
Освобождаване на отпадъците в канализацията не е препоръчително.

Третиране на отпадъците:
Отпадъците от биоцида като остатъчни количества и опаковките да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67от ЗУО (ДВ, бр.53/13.07.2012, в сила 13.07. 2012).

Материалът е подходящ за възстановяване на енергия или рециклиране в съответствие с местното законодателство
Подходящи средства за почистване: Вода, ако е необходимо с почистващ препарат.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Сухопътен транспорт, Морски транспорт (IMDG), Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
Номер по ООН: 1170
Точното на наименование на пратката: разтвор на етанол (разтвор на етилов алкохол)

Клас (ове) на опасност:
Клас: 3
Етикет (и): 3
Опаковъчна група: II

Опасности за околната среда:

Опасно за околната среда: Не
Морски замърсител: Не
Специални предпазни мерки за потребителите: Не са известни.
Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC:
Продуктът не се транспортира в насипно състояние танкери.

Друга важна информация:

ADR
Класификация код: F1
Тунел ограничение код: D / E
Идентификационен номер за опасност: 33
IMO / IMDG
EmS: F-E, S-D

Продуктът е класифициран, етикетирани и опаковани в съответствие с изискванията на ADR и на разпоредбите на Кодекса IMDG
Транспортирането включва специални разпоредби за някои класове опасни вещества опаковани в ограничени количества

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1 Безопасност, здраве и околна среда / законодателство специфични за веществото или сместа

Регламентите на ЕС:

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 – REACH
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 – CLP
- Регламент (ЕС) № 528/2012 на биоциди

Разрешенията или ограничения (Регламент (ЕО) № 1907/2006, дял VII съответно дял VIII): Не е приложимо.

15.2 Оценка на безопасност на химичните

При оценката на безопасността на химичното вещество не е била извършена проверка на сместа

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълният текст на класове/категории на опасност, предупрежденията за опасност посочени в раздел 2 и 3.

Съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008
Класифициране:

Силно запалими течност и пари, категория 2,
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория 2 ;
Специфична токсичност за определени органи в резултат от еднократна експозиция, Категория 3,

H225	Силно запалими течност и пари
H319	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория 2 ;
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
EUH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата“