

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH),  
с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008г**ЕАЗУ ТЕЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ И ПОВЪРХНОСТИ МАНДАРИНА**

<b>РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието</b>	
<b>1.1. Идентификатори на продукта</b>	
Търговско наименование	ЕАЗУ ТЕЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ И ПОВЪРХНОСТИ МАНДАРИНА
Тип на продукта	Биоцид. Главна група: 1. Дезинфектанти; Продуктов тип 1. Хигиена на човека Продуктов тип 2. Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни. Продуктов тип 4. Област на употреба, свързана с храни и фуражи.
UFI	6C00-T01N-V00J-F6FT
<b>1.2. Идентифицирани видове употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват</b>	
Основна предвидена употреба	Професионална и масова употреба за дезинфекция на ръце и повърхности.
Препоръчителни ограничения при употреба	С дезинфектанта не трябва да се обработват големи повърхности (над 2 m <sup>2</sup> ) Не трябва да се използват в близост до източници на запалване и не трябва да се пръскат електрически панели или уреди, включени в мрежата!
Причина препоръчителните ограничения при употреба да не се препоръчват	Запалимо!
<b>1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност</b>	
Производител /Доставчик	"Доверие-Грижа" ЕАД
Пощенски адрес/п.к.	5600
Идентификатор на държавата/ пощенски код/населено място	гр.Троян, ул. Пряспа 55
Телефонен номер/GSM/Факс	0670/62457
Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за информационния лист за безопасност	sds@izi-bg.com
Национално лице за контакт	Радка Виткова - Минчева
<b>1.4. Телефонен номер при спешни случаи</b>	
	Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н.И. Пирогов" Телефон за спешни случаи: 02 9154409; (в стандартно работно време

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH),  
с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008г

**EAZY ТЕЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ И ПОВЪРХНОСТИ МАНДАРИНА**

без събота и неделя) или 02 9154 346 (непрекъснато обслужване) e-mail: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> <a href="http://www.pirogov.net">http://www.pirogov.net</a> , Национален тел: 112
---

**РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****2.1.1. Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)****Класификация съгл. GHS**

Глава	Подраздел	Клас на опасност	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
2.6	Flam.Liq	Запалими течности	Flam. Liq 2	H225
3.3	Eye	Дразнене на очите	(Corrosion)Damage/ Irritation. 2A	H319

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

**2.2. Елементи на етикета**

Клас на опасност:	Запалими течности, категория 2, H225 Сериозно увреждане/дразнене на очите, категория 2, H319	
Пиктограми за опасност:	GHS02: GHS07:	
Сигнална дума:	ОПАСНО	
Предупреждения за опасност:	H225:	Силно запалими течност и пари.
	H319:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
	EUN 208:	Съдържа Limonene. Може да предизвика алергична реакция.
Препоръки за безопасност:		
Общи	P102:	Да се съхранява извън обсега на деца.
	P210:	Да се пази от топлина /искри/ открит пламък/ нагорещени повърхности. 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.
	P312:	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
	P403+ P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
При изхвърляне	P501:	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH),  
с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008г

**ЕАЗУ ТЕЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ И ПОВЪРХНОСТИ МАНДАРИНА**

Опаковките за масова употреба са снабдени с тактилно предупреждение за опасност!			
<b>2.3. Други опасности</b>			
Парите на продукта могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.			
Биоцидът не съдържа вещества с РВТ или vPvB свойства. Не са изпълнени критериите за класифициране като РВТ/vPvB.			
<b>РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките</b>			
3.1. Вещества:	Не е приложимо.		
3.2. Смеси:	Алкохолно - водна смес.		
<b>Наименование</b>	<b>Идентификация</b>	<b>Концентрация % w/w</b>	<b>Класификация</b>
Ethanol*	CAS No. 64-17-5 EC No. 200-578-6 Индекс No: 603-002-00-5 EC Registration: 01-2119457610-43-0147	69,0 – 75,0	DANGER Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319
Citrus Reticulate (Citrus Nobilis) Peel Oil / Mandarin Essential Oil  /Limonene/	CAS No. 8008-31-9 / 84929-38-4 EC No. 616-920-6 / 284-512-0  Cas № 5989-27-5	0,01 – 0,2	DANGER Flam. Liq. 3: H226 Asp.Tox. 1: H304 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens.1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
*Сместа съдържа вещества с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза.			
*Етанол (етилев алкохол) от земеделски произход (80-100%), денатуриран по общ метод съгласно ППЗАДС, с метил етил кетон, изопропилов алкохол и денатониум бензоат (битрекс): Метил етил кетон (CAS № 78-93-3, EC № 201-159-0) - 1 л/100 л а.а. Изопропилов алкохол (изопропанол) (CAS № 67-63-0, EC № 200-661-7) - 1 л/100 л а.а. Денатониум бензоат (CAS № 3734-33-6, EC № 223-095-2) - 1 г/100 л а.а.			
<b>РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ</b>			
<b>4.1. Описание на мерките за първа помощ</b>			
Симптоми на неразположение могат да се появят след продължителна експозиция. В случай на съмнение или дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за продукта.			
При вдишване:	Този продукт не е класифициран като опасен при вдишване. Въпреки това, се препоръчва в случай на симптоми за интоксикация, изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако дишането е затруднено, потърсете медицинска помощ.		
При контакт с кожата:	Този продукт не е класифициран като опасен при контакт с кожата. В случай на реакция (дразнене, зачервяване) се препоръчва обилно измиване с		

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH),  
с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008г

**EAZY ТЕЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ И ПОВЪРХНОСТИ МАНДАРИНА**

	вода и неутрален сапун и консултация с лекар, при необходимост.
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 промиването! Ако очното раздразнение продължава консултирайте се със специалист.
При поглъщане:	Не предизвиквайте повръщане, но ако се случи дръжте главата изправена, за да се избегне вдишване. Изплакнете устата и гърлото с вода, тъй като те може да са били засегнати при поглъщане. Консултирайте се с лекар, незабавно.
<b>4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти</b>	
При контакт с кожата	Съдържа Limonene. Може да предизвика алергична реакция.
При контакт с очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
При поглъщане	Може да предизвика увреждане на черния дроб и в резултат загуба на апетит, жълтеница (жълтеникав цвят на кожата и цвета на очите), умора, кървене или лесно нараняване, а понякога и болка и подуване в горната дясна част на корема.
<b>4.3. Указания за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение</b>	
Лечение	Симптоматично лечение.
<b>РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки</b>	
<b>5.1. Средства за гасене на пожар</b>	
Подходящи пожарогасителни средства	Устойчива на алкохол пяна, сух прах, воден аерозол или мъгла, пясък; При възможност се използват пожарогасители с поливалентен прах (ABC), като алтернатива - пяна или СО
Неподходящи пожарогасителни средства	Да не се използват пожарогасителни средства, които могат да предизвикат химични или физични реакции, водещи до допълнителна потенциална опасност! Не използвайте водна струя.
<b>5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа</b>	
	В случай на запалване от източник с висока температура се отделят реактивни съединения (въглеродни оксиди и други, съобразно горимите материали), които могат да бъдат силно токсични и да доведат до рискове за здравето. Да не се вдишват продукти на горенето!
<b>5.3. Съвети за пожарникарите</b>	
Специални предпазни средства за пожарникарите	Автономен дихателен апарат (АДА) със защитно средства химично облекло, само когато има вероятност за личен (тесен) контакт. Да не се допуска попадане на оттока от замърсен пожарогасителен материал в канализацията, повърхностни или подземни води.
Допълнителна информация :	Необходим е контрол на възпламенимите източници (мобилни телефони, оборудване, други) и съхраняване на добре проветриво място. Срещу създаването на електростатичен заряд: осигуряване на равнопотенциални

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH),  
с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008г

**EAZY ТЕЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ И ПОВЪРХНОСТИ МАНДАРИНА**

	връзки, заземяване.
<b>РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане</b>	
<b>6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи</b>	
За персонал, който не отговаря за спешни случаи	
Предпазни средства	Използвайте лични предпазни средства по време на работа. Пазете от голи източници на запалване или топлина. Осигурете подходяща вентилация. Избягвайте вдишване. Да се предотврати контакт с очите. Спазвайте инструкциите в Раздели 7 и 8.
Процедури при спешни случаи	Осигуряване на достатъчна вентилация, контрол на праха.
За лицата, отговорни за спешни случаи	
Елиминират се източниците за запалване (цигари, оборудване и др.) и се проветрява/вентилира цялата зона. Да се избягва контакт с очите и вдишване на газ/пари. Премахва се електростатичния заряд, чрез свързване на всички проводни повърхности, където може да се образува статично електричество и се заземява. Да се изолира течовете, ако това не представлява допълнителен риск за отговорните лица. Района се евакуира и се предпазват хората, които не са екипирани. Предотвратява се разпространението на вещества, които могат да се възпламенят при контакт с въздуха, с употреба на материали свързващи течността (пясък, диатомит, универсални свързващи вещества).	
<b>6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда</b>	
	Да се предотврати замърсяване на почвата и попадане в повърхностни или подземни води.
<b>6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване</b>	
За ограничаване	Изграждане на защитни насипи, покриване на отточни канализации
За почистване	Материалът се поставя в подходящ, затворен, правилно етикетан контейнер за химически отпадъци и се предоставя за обезвреждане при спазване на изискванията на законодателството за управление на отпадъците.
<b>6.4. Позоваване на други раздели</b>	Вж. Раздел 7, 8 и 13.
<b>РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение</b>	
<b>7.1. Предпазни мерки за безопасна работа</b>	
Предпазни мерки	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Да се осигури добра вентилация на работното място. Използват се само инструменти, които не предизвикват искри. Опаковките да се съхраняват затворени. Да се избягват разливи. Разливите и остатъците се отстраняват по безопасен начин. Да се съблюдават изискванията за безопасност и здраве на работното място.
Предпазни мерки при	Да се използва само по предназначение. Да се спазват конвенционалните

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

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

с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008г

**EAZY ТЕЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ И ПОВЪРХНОСТИ МАНДАРИНА**

употреба	хигиенни предпазни мерки.
Противопожарни мерки	Да се съхранява далеч от източници на запалване. Да не се пуши. Транспортиране в добре проветрени товарни средства, за предпочитане с локална вентилация. Контрол на възпламенимите източници (мобилни телефони, искри, други) и проветряване по време на чистене. Транспортиране при ниска скорост, за да се избегне създаването на електростатичен заряд. Срещу създаването на електростатичен заряд: осигуряване на равнопотенциални връзки, заземяване.
Мерки за предотвратяване на преобразуването на аерозоли и прах	Използвайте адекватна вентилация.
Мерки за опазване на околната среда	Да не се допуска замърсяване на околната среда. Препоръчително е да има абсорбиращ материал в непосредствена близост до продукта. Вижте т. 6.3.
Хигиенни мерки	Да не се яде, пие или пуши по време на работа и при употреба на продукта.
<b>7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости</b>	
Технически мерки и условия на съхранение	Да се съхранява в сухо и проветриво помещение в оригинална опаковка. Да се избягва пряка слънчева светлина и източници на топлина, горещи повърхности и открит пламък. Да се избягва радиация, статично електричество и контакт с храна.
Опаковъчни материали	HDPE, PET, PP, PET/EVOH/PE
Изисквания за помещенията за съхранение или съдовете	Да се използва локална и обща вентилация на помещенията при препоръчителна температура и на сухо място при температура от 0 до 25°C.
Допълнителна информация за условията на съхранение	Да се държи плътно затворен. Винаги дръж далеч от деца!
Изисквания за складови помещения и контейнери	Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
Препоръки за основно складиране	Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
<b>7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)</b>	
Препоръки	Продуктът не трябва да се използва по никакъв друг начин, освен посоченият!
Решения, специфични за промишления сектор	Няма налична информация.
Специфична употреба(и)	Дезинфектант за ръце за професионална и масова употреба.
<b>РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства</b>	
<b>8.1. Параметри на контрол</b>	Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH),  
с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008г

**EAZY ТЕЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ И ПОВЪРХНОСТИ МАНДАРИНА**


Граници на експозиция в работна среда Етанол: OEL TWA 1000 mg/m<sup>3</sup> (8 часа).

**ЕТАНОЛ - Получено ниво без ефект/ Derived No Effect Level (DNEL)**

Пътища на експозиция	Работещи	Крайни потребители
<b>Вдишване:</b>		
Системен ефект. Дългосрочен	950 mg/m <sup>3</sup>	114 mg/m <sup>3</sup>
Локален ефект. Краткосрочен	1 900 mg/m <sup>3</sup>	950 mg/m <sup>3</sup>
<b>Контакт с кожата:</b>		
Системен ефект. Дългосрочен	343 mg/kg bw/day	206 mg/kg bw/day
<b>Поглъщане:</b>		
Системен ефект. Дългосрочен	-	87 mg/kg bw/day
<b>Mandarin Essential Oil - Получено ниво без ефект/ Derived No Effect Level (DNEL)</b>		
Пътища на експозиция	Работещи	Крайни потребители
<b>Вдишване:</b>		
Системен ефект. Дългосрочен	23,3 mg/m <sup>3</sup>	5,8 mg/m <sup>3</sup>
Локален ефект. Краткосрочен	-	-
<b>Контакт с кожата:</b>		
Системен ефект. Дългосрочен	6,67 mg/kg bw/day	3,33 mg/kg bw/day
Остра/краткосрочна експозиция	185,8 µg/cm <sup>2</sup>	92,9 µg/cm <sup>2</sup>
<b>Поглъщане:</b>		
Системен ефект. Дългосрочен	-	3,33 mg/kg bw/day

**8.2. Контрол на експозицията**

## 8.2.1. Подходящ инженерен контрол

	Мерки, свързани с веществото/ сместа, за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби: Описанието на подходящите мерки за контрол на експозицията се отнася до посочената(ите) в подраздел 1.2 идентифицирана(и) употреба(и) на веществото или сместа.
Лични предпазни средства:	
Защита на очите и лицето:	Използвайте предпазни очила, одобрени за ЕС със стандарт EN 166 или шлем когато е възможно пръскане! В никакъв случай не яжте, не пийте и не пушете по време на работа с продукта. Не вдишвайте парите.
Защита на кожата:	
Защита на ръцете:	Подходящи ръкавици Пълнен контакт: Материал: бутилкаучук с мин. дебелина на слоя: 0,3 мм Време за смяна: 480 мин. Контакт с пръскане: Материал: нитрилов каучук с мин. дебелина на слоя: 0,2 мм Време за смяна: 38 мин. След използване на ръкавици, ръцете трябва да се измият и подсушат.
Друга защита на кожата:	Работно облекло с дълги ръкави. Сменяйте работното облекло и си измийте ръцете и лицето след работа с продукта.



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH),  
с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008г**EAZY ТЕЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ И ПОВЪРХНОСТИ МАНДАРИНА**

Защита на тялото:	Носете огнеустойчиво и антистатично предпазно облекло.
Защита на дихателните пътища:	Не се изисква, когато е налице подходяща вентилация. Ако концентрацията във въздуха е висока, използвайте маска или респиратор.
Контрол на експозицията на околната среда:	
Основни указания	Предпазване от замърсяване на отточни канализации повърхностни и подпочвени води

**РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

20 °C и 1013 hPa

Агрегатно състояние	Течност
Външен вид	Бистра течност
Цвят	Без цвят
Мирис	специфичен на алкохол и мандариново масло
Граница на мириса	Неприложимо и/или не е определено за сместа
Точка на топене/точка на замръзване	Неприложимо и/или не е определено за сместа
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Неприложимо и/или не е определено за сместа
Запалимост	Запалим
Долна и горна граница на експлозивност	етанол 3,7 % (V), 13,5 (V)
Пламна температура	етанол 12 - 14°C
Температура на самозапалване	етанол от 363 - 425 °C
Температура на разлагане	Неприложимо и/или не е определено за сместа
pH	6,0 - 8,0
Разтворимост	пълна
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Неприложимо и/или не е определено за сместа
Налягане на парите	Неприложимо и/или не е определено за сместа
Плътност и/или относителна плътност, g/cm <sup>3</sup>	0,868 - 0,858
Насипна плътност, g/l	Неприложимо и/или не е определено за сместа
Относителна плътност на	Неприложимо и/или не е определено за сместа



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

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

с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008г

**EAZY ТЕЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ И ПОВЪРХНОСТИ МАНДАРИНА**

парите			
Характеристики на частиците	Неприложимо и/или не е определено за сместа		
<b>9.2. Друга информация</b>			
9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност	Информацията е посочена в подраздел 9.1		
<b>РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност</b>			
<b>10.1. Реакционна способност</b>			
	Продуктът не реагира при нормални условия . Силно запалими течност и пари.		
<b>10.2. Химична стабилност</b>			
	Стабилен при препоръчаните условия на съхранение		
<b>10.3. Възможност за опасни реакции</b>			
Опасни реакции	Не са известни		
<b>10.4. Условия, които трябва да се избягват</b>			
	Високи температури над 30 °С, източници на топлина и пряка слънчева светлина, източници на огън		
<b>10.5. Несъвместими материали</b>			
	Силни оксидиращи вещества и киселини		
<b>10.6. Опасни продукти на разпадане</b>			
	При спазване на инструкциите за употреба не се очакват. При изгаряне се отделят въглеродни оксиди.		
<b>РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация</b>			
<b>11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008</b>			
Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на биоцида. Методът за класифициране на смеси се основава на изчислителен метод. Характеристиките на биоцида са базирани на данните за активната и помощните съставки и използваните концентрации в сместа.			
Остра орална, дермална и инхалаторна токсичност:	Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.		
<b>Остра токсичност</b>	<b>Вид</b>	<b>Етанол</b>	<b>Mandarin Essential Oil</b>
Орална LD <sub>50</sub>	Плъхове	10470 mg/kg/bw	5 000 mg/kg bw
Дермална LD <sub>50</sub>	Зайци	15800 mg/kg/bw 5 000 mg/kg bw	5 000 mg/kg bw

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH),  
с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008г

**EAZY ТЕЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ И ПОВЪРХНОСТИ МАНДАРИНА**

Инхалаторна LC <sub>50</sub>	Плъхове	30000 mg/l (4 h)	Няма данни
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.		
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	Може да предизвика сериозно дразнене на очите.		
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:	Съдържа Limonene Cas № 5989-27-5. Може да причини алергична реакция.		
STOT SE, STOT RE:	Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.		
Мутагенност за зародишни клетки, канцерогенност, репродуктивна токсичност:	Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.		
<b>11.2. Информация за други опасности</b>			
	Може да предизвика сънливост или световъртеж при вдишване на пари.		
<b>РАЗДЕЛ 12. Екологична информация</b>			
<b>12.1. Токсичност</b>			
12.1.1. Вещества ЕТАНОЛ (CAS: 64-17-5)			
Токсичност при риби:	LC50 = 15.3 g/l Вид: Pimephales promelas Продължителност на експозицията: 96 h		
	LC50 = 13.0 g/l Вид: Oncorhynchus mykiss Продължителност на експозицията: 96 h		
Токсичност при водни безгръбначни:	LC50 = 5012 mg/l Вид: Ceriodaphnia dubia (сладководни води) Продължителност на експозицията: 48 h		
	LC50 = 857 mg/l Вид: Artemia salina (соленоводни води) Продължителност на експозицията: 48 h		
Токсичност при водорасли:	LC50 = 275 mg/l Вид: Chlorella vulgaris (сладководни води) Продължителност на експозицията: 3 дни		
	LC50 = 857 mg/l Вид: Skeletonema costatum (соленоводни води) Продължителност на експозицията: 9 дни		
12.1.2. Вещества Mandarin Essential Oil			
Токсичност при риби:	EL50 >100 mg/l Продължителност на експозицията: 96 h		
Токсичност при водни безгръбначни:	EL50 = 8,9 mg/l Продължителност на експозицията: 48 h		
Токсичност при водорасли:	ErL50 = 9,7 mg/l Продължителност на експозицията: 72 h		
<b>12.2. Устойчивост и разградимост</b>			
ЕТАНОЛ (CAS: 64-17-5) Биоразградимост:	Лесно биоразградим (94%).		
Mandarin Essential Oil	Лесно биоразградим		

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH),  
с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008г**EAZY ТЕЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ И ПОВЪРХНОСТИ МАНДАРИНА**

Биоразградимост:	
<b>12.3. Биоакмулираща способност</b>	
ЕТАНОЛ (CAS: 64-17-5) Биоакмулираща способност:	Има нисък потенциал за биоакмулиране.
Mandarin Essential Oil Биоакмулираща способност:	Коефициент на абсорбция: 100%
<b>12.4. Преносимост в почвата</b>	
ЕТАНОЛ (CAS: 64-17-5) Мобилност в почвата:	Вода: Напълно разтворим. Почва: Не се очаква абсорбция в почвата
Mandarin Essential Oil Мобилност в почвата:	Няма налични данни.
<b>12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB</b>	
	Няма налични данни. Биоцидът не съдържа вещества с PBT или vPvB свойства. Не са изпълнени критериите за класифициране като PBT/vPvB.
<b>12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система</b>	
	Няма налични данни.
<b>12.7. Други неблагоприятни ефекти</b>	
	Няма налични данни.
<b>РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците</b>	
<b>13.1. Методи за третиране на отпадъци</b>	
	<p>Рециклирайте или изхвърлете отпадъците в съответствие с действащото законодателство, за предпочитане, чрез използване на лицензирано дружество за събиране или третиране на отпадъци. Замярените опаковки трябва да бъдат оползотворени или обезвредени в съответствие с националните разпоредби за управление на отпадъците. Отпадъците от биоцида (остатъчни количества и опаковки) се събират в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците. Код на отпадъка - определя се според вида на отпадъка, съгласно Наредбата за класификация на отпадъците. Например:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 07 06 отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи смеси, дезинфекциращи средства и козметични продукти.</li><li>• Код 15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.</li></ul> <p>Управлението на отпадъците се извършва без да се застрашава човешкото здраве, без да се уврежда околната среда и в частност, без риск за водата, въздуха, почвата, растенията или животните. Не замърсявайте почвата или водите с отпадъците, не изхвърляйте отпадъците в околната среда</p>

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH),  
с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008г

**EAZY ТЕЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ И ПОВЪРХНОСТИ МАНДАРИНА**

<b>РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането</b>	
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>	
	1170
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>	
	ЕТАНОЛ (ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ) или ЕТАНОЛ РАЗТВОР (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ)
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	
	Клас 3 (F1) Запалими течности Етикет 3 За опаковки до 5 литра.
<b>14.4. Опаковъчна група</b>	
	II
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	
	Не се очакват.
<b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</b>	
	Да не се транспортира съвместно с храни за хора и животни.
<b>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b>	
	Не е приложимо
<b>РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба</b>	
<b>15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда</b>	
<p>- Етикетиране на биоцидни продукти - Регламенти 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 - Директива 98/8/ЕС - Регламент (ЕС) 2020/878 от 18 юни 2020 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2008 (REACH). - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). - Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006. - 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.</p>	

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH),  
с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008г

**EAZY ТЕЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ И ПОВЪРХНОСТИ МАНДАРИНА**

- 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.
- Национално законодателство:
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн., ДВ, бр. 10 от 2000г.);
- Закон за опазване на околната среда (обн., ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г.);
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд – (обн. ДВ. бр.124 от 23 Декември 1997 г.);
- Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г.);
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.);
- Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004 г.).

**15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Не е направена оценка за химическа безопасност за този продукт.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

\* Процедура за класифициране - изчислителен метод.

**Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси  
съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Съкращения	Описания на използваните съкращения
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
<b>CLP</b>	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
<b>CMR</b>	Канцерогенно, мутагенно и токсично за репродукцията (вещество)
<b>DMEL</b>	Derived Minimal Effect Level (Получена минимална действаща доза/концентрация)
<b>DNEL</b>	Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)
<b>EINECS</b>	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
<b>GHS</b>	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации
<b>IOELV</b>	индикативна гранична стойност на професионална експозиция
<b>PBT</b>	устойчиво, биоакмулиращо и токсично
<b>PNEC</b>	Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)
<b>REACH</b>	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
<b>vPvB</b>	very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)

**Упътвания за обучение**

Информирайте персонала за препоръчаните начини на употреба, задължителното защитно оборудване,

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH),  
с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008г

**EAZY ТЕЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ И ПОВЪРХНОСТИ МАНДАРИНА**

мерките за оказване на първа помощ и забранените начини за работа с продукта.

**Основни позовавания и източници на данни в литературата**

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от (ЕС) 2020/878
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP, EC GHS)

<b>Списък на стандартните изречения за опасността, използвани в документа за безопасност</b>	
<b>Код</b>	<b>Текст</b>
H225	Силно запалими течност и пари
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN 208	Съдържа Linalool. Може да предизвика алергична реакция.

<b>Списък на инструкциите за безопасна манипулация, използвани в документа за безопасност</b>	
P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта
P102	Да се съхранява извън обсега на деца
P211	Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P210	Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. — 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.
P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар
P403+P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.
<b>Допълнителна информация, важна за безопасността и опазване на здравето</b>	
Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в Раздел 1, освен ако това не е изрично одобрено от производителя. Потребителят носи отговорност за спазване на цялата свързана уредба за защита на здравето.	

**Друга информация**

Данните в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH),  
с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008г

**EAZY ТЕЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ И ПОВЪРХНОСТИ МАНДАРИНА**

контрола на производителя, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.

**Отказ от отговорност**

Предоставената информация не представлява договор за доставка, относно всяка спецификация, или за дадено приложение купувача трябва да се стреми да провери техните изисквания и препоръки за използването на продукта. Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното залагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

<b>Ревизия на документа</b>		
<b>Дата на издаване</b>	<b>Версия</b>	<b>Извършена промяна</b>
25.10.2021г	1.0	-

- **КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ** -