

**DR. MAYER EZO-FORTE**Дата на издаване: 16.11.2016г.  
Версия BG: 1.0

Дата на актуализация: 15.05.2019

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и идентификация на компанията****1.1 Идентификатор на продукта: DR. MAYER EZO-FORTE****1.2 Релевантни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват:***Идентифицирана употреба:* Продукт, предназначен за едновременно почистване и дезинфекция на медицински инструменти. *Само за професионална употреба.**Непрепоръчителна употребата:* не е посочено**1.3 Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност**

Производител:

MEDISEPT Sp. z o.o.  
Konopnica 159C  
21-030 Motycz, Poland  
tel. 048 81 503 23 77  
[www.medisept.pl](http://www.medisept.pl)

Дистрибутор:

Дентстор България

Имейл на лицето, отговорно за информационния лист за безопасност: : [g.gromadzki@medisept.pl](mailto:g.gromadzki@medisept.pl);  
[olga.gesheva@dentstore.bg](mailto:olga.gesheva@dentstore.bg)**1.4 Телефон за спешни случаи:**

112 (общ номер за спешни случаи)

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите****2.1 Класификация на веществото или сместа в съответствие с Регламент 1272/2008:**

Остра токсичност. 4; H302

Skin Corr.1B; H314

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

**Опасност за човешкото здраве**

Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да причини сънливост или световъртеж.

**Опасности за околната среда**

Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

**Физически/химични опасности**

Не.

**2.2 Елементи на етикета:****Пиктограми:****Сигнална дума: Опасност****Изявления за опасност****H302** – Вреден при поглъщане**H314** - Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите**H410** - Много токсичен за водните организми с дълготраен ефект

### Фрази, указващи условията за безопасна употреба:

**P273** - Избягвайте изпускане в околната среда.

**P280** - Носете защитни ръкавици/предпазно облекло/предпазни средства за очите/предпазни средства за лице.

**P301+330+331**: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

**P303+361+353**: ПРИ ПОПАДАНЕ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Изплакнете кожата с вода/душ.

**P305 + P351 + P338** – ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете с изплакването.

**P405**: Съхранявайте под ключ.

### Съдържа:

N-(3-аминопропило)-N-додецилопропан-1,3-диамин (CAS: 2372-82-9)

Поли(окси-1,2-етаноило), α-[2-(дидецилметиломино)етило]-омега.-хидрокси-, пропаноат (сол) (CAS: 94667-33-1) 2-аминоетанол (CAS: 141-43-5)

В съответствие с Регламент 648/2004

5-15% катионно повърхностно активно вещество

<5% нейонно повърхностно активно вещество

Парфюм (LIMONENE)

Повърхностноактивните вещества отговарят на биоразградимостта в съответствие с Рег. 648/2004

Списък на компонентите, достъпен на уебсайта: [www.medisept.pl](http://www.medisept.pl)

### 2.3 Други опасности:

Няма информация относно съответствието с PBT или vPvB критериите, съгласно приложение XIII към регламента REACH.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

**3.1 Вещество:** Не е приложимо

**3.2 Смес:** Опасни компоненти

Product identifier	Content %	Classification CLP	
		Hazard class and category codes	Codes hazard statements
N-(3-aminopropyl)-Ndodecylpropane-1,3-diamine Index No.: CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8 No. REACH: 01-2119980592-29-XXXX	<4	Acute Tox.3 Skin Corr.1A STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H314 H373 H400 H410
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(didecylmethylammonio)ethyl]- .omega.- hydroxy-, propanoate (salt) Index No.: - CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3 No. REACH: 01-2119950327-36-XXXX	<4	Acute Tox.4 Skin Corr.1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H400 H410
Ethano-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 Index No.: 603-027-00-1 No. REACH: 01-2119456816-28	<2,5	Acute Tox.4 STOT RE 2	H302 H373
2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 Index No.: 603-030-00-8 No. REACH: 01-2119486455-28-XXXX	<2,5	Acute Tox.4 Skin Corr.1B STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H332 H312 H302 H314 H335 H412
Mixture of oxyethylenated fatty alcohols C9-C11, 5-20TE CAS: 68439-45-2 (160901-09-7) EC: 500-446-0 Index No.: No. REACH: 01-2119979533-26-0000	< 2	Acute Tox. 4 Eye Dam.1	H302 H318

Пълен текст на H фрази в раздел 16

## **РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

### **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

#### **Контакт с кожата:**

Свалете замърсеното облекло, измийте засегнатата кожа със сапун и вода, изплакнете обилно с вода.

При наличие на дразнене, еритема, свържете се с Вашия лекар.

#### **Контакт с очите:**

Изплакнете очите за няколко минути (приблизително 15) с много вода, като държите клепачите разтворени.

Избягвайте силен поток, поради риск от увреждане на роговицата, консултирайте се с лекар.

#### **Вдишване:**

В случай на замаяност или гадене изведете пострадалия на чист въздух; при липса на бързо подобрене, се свържете с лекар.

#### **Поглъщане:**

Не предизвиквайте повръщане, изплакнете устата си. Незабавно се свържете с Вашия лекар.

### **4.2 Най-важните симптоми и ефекти - остри и забавени:**

**Дихателна система:** В случай на замаяност или гадене, изведете пострадалия на чист въздух, при липса на бързо подобрене, потърсете лекарска помощ.

**Храносмилателен тракт:** Поглъщането причинява дразнене на лигавиците на стомашно-чревния тракт, коремна болка, стомашни спазми, гадене, повръщане, диария, неразположение, главоболие и световъртеж - симптоми на хранително отравяне.

**Контакт с очите:** Причинява сериозно увреждане на очите.

**Контакт с кожата:** Причинява сериозно увреждане на кожата.

### **4.3 Индикация за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение:**

Решението за спасителната процедура се взема от лекар след обстоен преглед на състоянието на пострадалия.

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### **5.1 Пожарогасителни средства:**

**Подходящи средства за гасене:** устойчива на алкохол пяна или сухи химикали (А, В, С), въглероден диоксид (пожарогасител), пясък или почва, водна струя. Използвайте методи за гасене на пожар, подходящи за околната среда.

**Неподходящи средства за гасене:** Силна струя вода.

### **5.2 Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа:**

По време на пожар, под действието на отделяне на топлина токсични продукти на разлагане, съдържащи мин. въглеродни оксиди, азот оксиди.

### **5.3 Съвети за пожарникарите:**

Охладете контейнерите с воден спрей. По възможност отстранете от опасната зона. Както при всеки пожар, носете самостоятелно дихателен апарат и пълна защитна екипировка. Предотвратете навлизането на противопожарна вода в повърхностни води, подпочвени и санитарни води.

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

### **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:**

**За персонал:** Информирайте съответната служба. Отстранете от опасната зона хора, които нямат отношение към решаването на проблема.

**За персонала на спешна помощ:** Осигурете адекватна вентилация, използвайте лични предпазни средства. Не вдишвайте изпарения.

### **6.2 Предпазни мерки за околната среда:**

Да се предотврати разпространението или навлизането в канализацията и резервоарите; информирайте местните власти, ако не успеете да осигурите процеса.

### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Използвайте абсорбиращ течността материал (пясък, дървени стърготини, диатомит, универсален абсорбент). Замърсеният материал се поставя в правилно етикетирани контейнери за изхвърляне в съответствие с приложимите разпоредби.

### **6.4 Препратка към други раздели:**

Боравене с отпадъчни продукти – вижте раздел 13 от Информационния лист за безопасност.

Мерки за индивидуална защита – вижте раздел 8 от Информационния лист за безопасност.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

Използвайте в добре проветриво помещение. Избягвайте контакт с очите. Избягвайте продължителен или многократен контакт с кожата. Избягвайте разливане или пръскане. Избягвайте вдишване на пари. Избягвайте източници на запалване, топлина, горещи повърхности и открит пламък. Работете в съответствие с безопасност и хигиена: Не яжте, пийте и не пушете на работното място, измийте ръцете си след употреба, отстранете замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в местата за хранене.

### 7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости:

Съхранявайте в хладен, сух, добре проветрен, правилно етикетирани оригинален контейнер, плътно затворен. Избягвайте пряка слънчева светлина и топлинни източници, горещи повърхности и открити пламъци. Съхранявайте при 5-35°C.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

Продукт, предназначен за едновременно почистване и дезинфекция на медицински инструменти. Само за професионална употреба.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Контролни параметри:

Норми на експозиция на професионални опасности в съответствие с максимално допустима концентрация и интензитет на вредните фактори в работна среда.

Граници на експозиция (ACGIH):

Name / type of substance	TWA	STEL
	ppm	
Ethano-1,2-diol	15	50
2-aminoethanol	2,5	7,5

### DNEL стойности за поли(окси-1,2-етаноидило), а-[2-(дидецилметилоамино)етило]-омега. - хидрокси-, пропаноат (сол)

Работник, кожа, продължителна експозиция системен ефект: 0,7mg/kg/d

Работник, вдишване, продължителна експозиция, системен ефект: 0,5mg/m<sup>3</sup>

Потребител, кожа, продължителна експозиция, системен ефект: 0,35 mg/kg/d

Потребител, вдишване, продължителна експозиция, локален ефект: 0,12 mg/m<sup>3</sup>

Потребител, орален, продължителна експозиция, системен ефект: 0,35 mg/kg/d

### PNES стойности за поли(окси-1,2-етаноидило), а-[2-(дидецилметилоамино)етило]-омега. - хидрокси-,

Прясна вода: 0,001mg/l

Утайка от прясна вода: 5,3mg/kg

Канализация: 0,118 mg/l

Почва: 2,83 mg/kg

### DNEL стойности за етано-1,2-диол

Работник, кожа, продължително излагане системен ефект: 106 mg/kg/d

Работник, вдишване, продължителна експозиция, системен ефект: 35mg/m<sup>3</sup>

Потребител, кожа, продължителна експозиция, системен ефект: 53 mg/kg/d

Потребител, вдишване, продължителна експозиция, локален ефект: 7 mg/m<sup>3</sup>

### DNEL Стойности за 2-аминоетанол

Работник, кожа, продължително излагане системен ефект: 0,24 mg/kg/d

Работник, вдишване, продължителна експозиция, системен ефект: 3,75 mg/m<sup>3</sup>

Потребител, кожа, продължителна експозиция, системен ефект: 1 mg/kg/d

Потребител, вдишване, продължителна експозиция, локален ефект: 3,3 mg/m<sup>3</sup>

### PNES стойности за 2-аминоетанол

Прясна вода: 0,085mg/l

Морска вода: 0,0085 mg/

Периодично освобождаване: 0,025mg/l

Канализация: 100mg/l

Утайка от прясна вода: 0,425 mg/kg

## 8.2 Контрол на експозицията:

**Технически решения:** препоръчани добре вентилирани помещения.

**Индивидуални предпазни мерки, като лични предпазни средства (ако се работи с концентриран продукт):**



### Защита на очите и лицето:

Носете предпазни очила или маска за лице (съгласно EN 166).

### Защита на кожата:

Носете защитни ръкавици, устойчиви на химикали, изработени от нитрилен каучук, естествен каучук или PVC, в съответствие с EN-PN 374: 2005.

### Материал на ръкавиците:

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а от марката и качеството. Съпротивлението на материала може да бъде определено след тестване. Точното време за унищожаване трябва да бъде декларирано от производителя.

### Друго:

Носете подходящо защитно работно облекло (съгласно EN 344) - перете редовно.

### Защита на дихателните пътища:

Не е задължително. Не вдишвайте изпарения.

### Термични опасности:

Не е приложимо.

### Контрол на експозицията на околната среда:

Да не се допуска разпространение в околната среда и навлизане в канализацията и водните потоци.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация за основните физични и химични свойства:

Външен вид	Течност
Цвят	Прозрачен, бледо жълт
Мирис	Специфичен, амоняк
Праг на мирис	Не е посочен
pH	10,8-11,2
Точка на топене/диапазон	>0°C
Точка на кипене/диапазон	около 100°C
Точка на възпламеняване	>100 °C
Запалване	Не е посочено
Скорост на изпаряване	Не е посочено
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е посочено
Долна граница на експлозивност	Не е посочено
Горна граница на експлозивност	Не е посочено
Налягане на парите при 20 °C	Не е посочено
Относителна плътност на парите	Не е посочено
Плътност при 20°C	0,99 - 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост в разтворители	Напълно разтворим във вода
Коефициент n-октанол/вода	Не е посочено

**9.2 Друга информация:** Няма допълнителни резултати от изпитване.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност:

Неизвестна

### 10.2 Химична стабилност:

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

### 10.3 Вероятност за опасни реакции:

Не

#### 10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Избягвайте висока температура, пряка слънчева светлина, горещи повърхности и открит огън.

#### 10.5 Несъвместими материали:

Силни алкали и киселини, амоняк, силни окислители

#### 10.6 Опасни продукти на разлагане:

При високи температури отделят токсични продукти на разлагането – въглеродни оксиди и азотни оксиди.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

а) Остра токсичност: Вреден при поглъщане (ATE mix dousnie:1613 mg/kg)

#### **N-(3-аминопропило)-Nдодецилопропан-1,3-диамин**

LD50 (орално, плъх): 261 mg/kg (OECD 401)

LD50 (плъх, кожа): >600 mg/kg (OECD 402)

NOAEL (орално, плъх): 9mg/kg, 90d

NOAEL (кожа, орално): 15 mg/kg, 90d

NOAEL (орално, куче): 20mg/kg, 90d

#### **Поли(окси-1,2-етаноидило), а-[2-(дидецилметилоамино)етило]-омега. -хидрокси-,**

LD50 (орално, плъх): 1157 mg/kg (OECD 401)

LD50 (кожен плъх,): >600 mg/kg (OECD 402)

NOAEL (орално, плъх): 391 mg/kg, 90d

#### **Етано-1,2-диол**

LD50 >300 - <=2000 mg/kg

2-аминоетанол

LD50 (орално, плъх): 1089 mg/kg

LC50 (вдишване, плъх): 1487 mg/kg

LD50 (кожен плъх) 2504 mg/kg

#### **Смес от оксиетиленирани мастни алкохоли C9-C11, 5-20TE**

LD50 (орално, плъх): >1200 mg/kg

б) ефект на дразнене: причинява сериозно увреждане на кожата

в) корозивен ефект: причинява сериозно увреждане на очите

г) алергичен ефект: не се разпознава

д) токсичност при многократно приложение: не е разпозната

е) канцерогенност: не е призната

ж) мутагенност: не е разпозната

з) репродуктивна токсичност: не е разпозната

#### **Информация за вероятните пътища на експозиция:**

Дихателна система. Вдишването на концентрирани пари може да причини дразнене на лигавиците на носа, гърлото и долните части на дихателната система, кашлица, задух, затруднено дишане. Възможно е да причинят сънливост или световъртеж.

Храносмилателен тракт: Може да причини дразнене на лигавиците на стомашно-чревния тракт, коремна болка, стомашни спазми, гадене, повръщане, диария, неразположение, главоболие и виене на свят – симптоми на хранително отравяне.

Контакт с очите: причинява сериозни увреждания очите.

Контакт с кожата: причинява сериозни поражения на кожата.

#### **Отложени, незабавни и хронични ефекти от краткосрочна и дългосрочна експозиция:**

Няма данни.

#### **Ефект на взаимодействие:**

Няма данни.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Подробни проучвания на въздействието върху околната среда не са провеждани. Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

### 12.1 Токсичност:

#### **N-(3-аминопропило)-Ндодецилопропан-1,3-диамин**

Токсичност за риби *Oncorhynchus mykiss* LC50: 0,68 mg/l, 96h

*Lepomis macrochirus* LC50: 0,45 mg/l, 96h

Токсичност за ракообразни (*Daphnia magna*): EC50: 0,073 mg/l, 48h

NOEC: 0,024 mg/l, 21d

Токсичност за водорасли:

*Pseudokirchneriella subcapitata* ErC50: 0,054 mg/l, 96 часа

*Desmodesmus subspicatus*: ErC50: 0,012 mg/l, 72 часа

NOEC (*Desmodesmus subspicatus*): 0,0069 mg/l, 72 часа

#### **Поли(окси-1,2-етаноило), а-[2-(дидецилметилоамино)етило]-омега. -хидроксид-,**

Токсичност за риби *Danio rerio* LC50: 0,78 mg/l, 96h

*Cyprinus carpio* LC50: 0,63 mg/l, 96h

*Lepomis macrochirus* LC50: 0,52 mg/l, 96h

Токсичност за ракообразни (*Daphnia magna*): EC50: 0,07 mg/l, 48h

Токсичност за водорасли (*Desmodesmus subspicatus*): EbC50: 0,15 mg/l, 72 часа

#### **Етано-1,2-диол**

Токсичност за риби LC/EC/IC50 > 100 mg/l

NOEC/NOEL > 100 mg/l

Токсичност за ракообразни

LC/EC/IC50 > 100 mg/l

NOEC/NOEL > 100 mg/l

Токсичност за водорасли LC/EC/IC50 > 100 mg/l

#### **2-аминоетанол**

Токсичност за риби: *Cyprinus Carpio*: LC50 349 mg/l, 96h

NOEC *Oryzias latipes*: 1,2 mg/l, 30d

LOEC *Oryzias latipes*: 3,6 mg/l, 30d

Токсичност за ракообразни (*Daphnia magna*): EC50: 65 mg/l, 48h

NOEC: 0,85 mg/l, 21d

Токсичност за водорасли *Selenastrum capricornutum*: ErC50: 2,5 mg/l, 72h

### 12.2 Устойчивост и разградимост:

Повърхностноактивните вещества, включени в продукта, са в съответствие с разпоредбите относно биоразграждането.

#### **N-(3-аминопропило)-Ндодецилопропан-1,3-диамин**

биоразградимост OECD: ок. 96%, 12 - 15d (OECD 303A)

Тест Zahn-Wellensa: 91%, 28d Метод: (OECD 302B)

Тестване на затворена бутилка: 79% лесно биоразградими, 28d (OECD 301D)

Минерализация: 73,8%, 28d

#### **Смес от оксиетиленирани мастни алкохоли C9-C11, 5-20TE**

76% лесно биоразградими, 28d (OECD 301F)

#### **Поли(окси-1,2-етаноило), а-[2-(дидецилметилоамино)етило]-омега. -хидроксид-,**

Тест Zahn-Wellensa: 80%, 28d Метод: (OECD 302B)

#### **Етано-1,2-диол**

Лесно биоразградим

#### **2-аминоетанол**

>90 %, 21 d (OECD 301A) – Лесно биоразградим

### 12.3 Биоакмулиращ потенциал:

#### **2-аминоетанол**

Нисък потенциал (BCF < 100 или log Po/w < 3).

Съотношение на разделяне, n-октанол/вода (log Po/w): -1,91 (измерено)

### 12.4 Преносимост в почвата:

Подвижен в почвата, разтворим във вода и разпространим във водна среда.

#### **Етано-1,2-диол**

Разтворим във вода.

#### **2-аминоетанол**

Висока подвижност в почвата.

## 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB:

Няма данни.

## 12.6 Други неблагоприятни ефекти:

Няма данни.



## РАЗДЕЛ 13: Условия за изхвърляне

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Опасност от замърсяване на околната среда; изхвърляйте отпадъците в съответствие с местните и/или националните изисквания и регламенти. Продължете в съответствие с действащите разпоредби за изхвърляне на отпадъци. Всеки неизползван продукт и замърсените опаковки трябва да се поставят в етикетирани контейнери за събиране на отпадъци и да се предават за изхвърляне на упълномощено лице за извозване на отпадъци (специализирана фирма), което има право на такава дейност.

Не изливайте неизползвания продукт в дренажни системи. Продуктът не трябва да се изхвърля с общински отпадъци. Празните контейнери могат да се използват в инсинераторите за отпадъци или да се депонират на сметище с подходяща класификация. Перфектно почистените контейнери могат да се предават за рециклиране.

## РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

	ADR/RID	IMDG	IATA
Transport route	Road/Rail	Maritime	Air
14.1 – UN number	1903	1903	1903
14.2 – Proper transport name UN	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3 – Transport hazard class(es):			
14.4 – Packing group	III	III	III
14.5 – Environmental hazards			
14.6 – Special precautions for users	Transport in sealed containers, vertical, labelled.		
Detailed rules	274	223,274	A3
Packing instructions	P001, IBC02	P001, IBC03, LP01	Civil airplanes: - Packaging instructions: 852-max netto package volume: 5L Transport airplanes: - Packaging instructions: 856- max netto package volume: 50 L
LQ	5L	5L	- Packaging instructions Y841 - max count, netto package volume:1 L
EQ	E1	E1	E1
EmS	Not applicable	F-A, S-B	Not applicable
14.7 – Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code	Not applicable, the product is not classified as hazardous during transport	Not applicable, the product is not classified as hazardous during transport	Not applicable, the product is not classified as hazardous during transport

## РАЗДЕЛ 15: Нормативна информация

### 15.1 Правила/законодателство за безопасност, здраве и околната среда, специфични за веществото или сместа:

1. Наредба 1907/2006 (ЕО) на Европейския парламент и Съвета от 18 декември 2006 г. За регистрацията, оценка,



разрешения и ограничения за химикали (REACH), заедно с по-късни модификации.

2. Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на Химикали (REACH) (Текст от значение за ЕИП).

3. Закон за химичните вещества и техните смеси.

4. Регламент на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. бр. 1272/2008 (CLP) заедно с по-късни модификации.

5. Наредба относно етикетиранието и етикетиранието на контейнери за опасни вещества и някои смеси

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

7. Европейско споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари (ADR), съставено в Женева на 30 септември 1957 г. (Journal of Laws 2015, т. 882).

**15.2 Оценка на химическа безопасност:** Няма оценка на химическа безопасност за сместа.

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

### **Фрази H:**

**H301** Токсичен при поглъщане

**H302** - Вреден при поглъщане

**H314** Предизвиква тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите

**H318** Причинява сериозно увреждане на очите

**H332** Вреден при вдишване

**H335** Може да причини дразнене на дихателните пътища

**H373** Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

**H400** Много токсичен за водните организми

**H410** Много токсичен за водните организми с дълготраен ефект

**H411** Токсичен за водните организми с дълготраен ефект

**H412** Вреден за водните организми с дълготраен ефект

### **Описание на използваните съкращения, акроними и символи:**

**Остра токсичност. 3** – остра токсичност кат. 3

**Остра токсичност. 4** – остра токсичност кат. 4

**Skin Corr.1B** – корозивен ефект върху кожата кат.1B

**Skin Corr.1C** – корозивен ефект върху кожата кат.1C

**Eye Dam, 1** – причинява сериозно увреждане на очите, кат.1

**STOT SE 3 Специфична токсичност за целеви органи** – еднократна експозиция – категория 3

**STOT RE 2 Специфична токсичност за целевия орган** - повтаряща се експозиция - категория 2

**Aquatic Acute 1** – опасен за водната среда кат.1

**Aquatic Chronic 1** – опасен за водната среда кат.1

**Aquatic Chronic 3** – опасен за водната среда кат.3

**LC50** – (англ. смъртоносна концентрация) средна смъртна доза от 50% в популацията от тестови организми при продължителна експозиция

**LC50** – (англ. смъртоносна концентрация) средна смъртна доза от 50% в популацията от тестови организми при еднократна експозиция

**TWA** – Претеглена по време средна граница на експозиция

**STEL** – приемлив таван

**DNEL** - (Изведено ниво без ефект) е нивото на излагане на вещество, над което хората не трябва да бъдат изложени.

**PNEC** (Прогнозна концентрация без ефект) е концентрацията на химикал, която маркира границата, под се измерват неблагоприятните ефекти от експозицията в екосистемата.

Международна асоциация за въздушен транспорт на **IATA**

**ADR** е договор, уреждащ транспорта на опасни материали

Международният кодекс за морски опасни товари **IMDG** се приема като международно ръководство за сейфа транспортиране или превоз на опасни товари или опасни материали по вода на плавателен съд.

### **Обучение:**

Преди работа с продукта извършете обучение по БУТ за хора, свързани с наличието на химичен фактор в работната среда. Извършвайте, регистрирайте и информирайте служителите за оценката на професионалния риск при работа с наличие на химични фактори.

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА МАТЕРИАЛ – DR. MAYER EZO-FORTE**

- Дата на издаване 16.11.2016г
- Версия ENG 2.0 от 15.05.2019г
- Промени: раздели 1, 8, 15

**МАТЕРИАЛИ ИЗТОЧНИЦИ**

Приложение I към Регламент 2015/830 на ЕО от 28 май 2015 г.

Правила, описани подробно в раздел 15 от този документ

MSDS – DR. MAYER EZO-FORTE v 1.0 EN

Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, се отнася само до споменатия в заглавието продукт. Предоставената информация е проектирана като ръководство за безопасно боравене, използване, съхранение, транспортиране, изхвърляне и не трябва да се счита за правна гаранция. Във всеки случай трябва да спазвате законите и възможните права на трети лица. Листът не е оценка на риска на работното място. Продуктът не може да се използва за други цели, освен посочени в раздел 1 без предхождаща консултация с MEDISEPT Sp z o.o.