



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Предходна версия: Не е приложимо

Версия 1

Дата на издаване: 23.11.2020 г.

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството / предприятието

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта	<b>Mega Shock</b>
Код на продукта	<b>003</b>
№ MSDS	<b>003</b>
Тип продукт	Течност.

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

Приложение на веществото / сместа	Добавка за гориво за намаляване на вредните емисии За конкретни приложения се консултирайте с техническия информационен лист на продукта или се свържете с представител на дружеството.
-----------------------------------	--

#### 1.3 Данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

Доставчик	<b>ЕНВАЙЪРЪМЕНТАЛ ФЮЪЛ ТЕКНОЛОДЖИС</b> ул. ДОНЧО ИЛ. СТОЙКОВ 34, 9650 КАВАРНА Тел. +359 895624072
-----------	--

Електронен адрес [eftbulgaria@gmail.com](mailto:eftbulgaria@gmail.com)

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер	<b>+359 895624072</b>
за извънредни случаи	<b>+359 02 9154233 (Център по токсикология)</b>

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Определяне на продукта Смес

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 със съответните изменения

Fam. Liq.2 H225, AcuteTox. 4; H302, SkinCorr. 1B; H314, EyeIrrit.2; H319, AcuteTox. 4; H332, STOTSE 3; H335

Вижте раздели 11 и 12 за повече информация за последиците за здравето и симптомите и раздел 16 за пълния текст на H-фразите.

#### 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008



GHS02



GHS 05



GHS 07

Предупреждение относно сигурността: Опасност

Фрази за риск	H225 Силно запалима течност и пари H302 Вреден при поглъщане H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите H332 Вреден при вдишване H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
---------------	--

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

**Фрази за безопасност** P301 + P310: Ако припаднете: Обадете се незабавно в център по токсикология /на лекар

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

P321: Специализирано лечение

P330: Изплакнете устата.

P261: Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P264: Да се измият ръцете старателно след употреба.

P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

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

P304 + P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

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 да изплаквате.

P312: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P403 + P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

P405: Да се съхранява под ключ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли на одобрена площадка за изхвърляне на отпадъци

**Допълнителни означения EUN210:** Информационен лист за безопасност се представя на професионалния на етикети потребител при поискване.

### Специални изисквания към опаковката

**Контейнери, които трябва да бъдат снабдени с предпазна капачка за деца**

Не е приложимо.

**Опасни съставки**

***Didecyldimethylammoniumchloride***  
***2-methylpropan-2-ol***

### 2.3 Други опасности

**Други рискове, които не водят до класификация**

**EUN066:** Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напук на кожата.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

Вещество/Препарат Смес

**Класификация**

Име на продукта/съставките	Идентификационникове	%	REACHNo/ Index	Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Вещество с граници на експозиция
Didecyltrimethylammonium chloride	CAS 7173-51-5 EC 230-525-2 Index 612-131-00-6	>40	01-2119945987-15	AcuteTox. 4; H302 SkinCorr. 1B; H314	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	EC 918-481-9 CAS -	<20	01-2119486659-16	Asp. Tox. 1; H304	
2-methylpropan-2-ol	CAS 75-65-0 EC 200-889-7 Index 603-005-00-1	>10	01-2119444321-51	Flam. Liq. 2; H225 EyeIrrit. 2; H319 AcuteTox. 4; H332 STOTSE 3; H335	

# Вещество с граници на експозиция в работната среда, посочени в параграф 8.

Вж. раздел 16 за пълния текст на H-декларациите, направени по-горе.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ****Контакт с очите**

В случай на контакт с очите, незабавно промийте очите с обилна вода за най-малко 15 минути. Клепачите трябва да се държат далеч от очната ябълка, за да се гарантира пълно измиване. Проверете за контактни лещи и ги свалете. Потърсете медицинска помощ, ако се появи дразнене.

**Контакт с кожата**

Изплакнете заразената кожа обилно с вода. Отстранете замърсените дрехи и обувки. Измийте дрехите преди повторна употреба. Почистете добре обувките преди повторна употреба. Ако се появи дразнене, потърсете лекарска помощ.

**Вдишване**

При вдишване изведете пострадалия на чист въздух. При поява на симптоми незабавно потърсете лекарска помощ.

**Поглъщане**

Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е указано от медицинския персонал. Ако се появят симптоми, потърсете медицинска помощ.

**Защита на лицата, оказващи първа помощ**

Не трябва да се предприемат никакви действия, включващи (елементи на) личен риск или без подходящо обучение.

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

За подробна информация относно последиците за здравето и симптомите вижте раздел 11.

**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение****Бележки за лекаря**

Няма специализирани антидоти или други терапевтични мерки. Лечението обикновено трябва да се определя от симптомите и да се стреми да ги облекчи.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

В случай на пожар използвайте пожарогасител или пръскачка за пена, сух химикал или въглероден диоксид.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Не използвайте водна струя.

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа****Опасности от****веществото или сместа**

В случай на пожар или при нагряване ще има повишаване на налягането и контейнерът може да се счупи.

**Опасни продукти от горенето**

Продуктите от горенето могат да съдържат следните вещества: въглеродни оксиди (CO, CO<sub>2</sub>)

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.3 Съвети за пожарникарите

**Специални предпазни мерки за пожарникарите** Не трябва да се предприемат никакви действия, включващи (елементи на) личен риск или без подходящо обучение. Ако има пожар, изолирайте района незабавно, като изведете всички лица от района на инцидента.

**Специална защитна екипировка за пожарникарите** Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономен дихателен апарат, положително налягане (SCBA) с маска за цялото лице. Облеклото на пожарникарите (включително каските, защитните ботуши и ръкавиците), което отговаря на европейския стандарт EN 469, ще осигури основно ниво на защита при химически инциденти.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи** Не трябва да се предприемат никакви действия, включващи (елементи на) личен риск или без подходящо обучение. Евакуирайте околните помещения. Не допускайте влизането на ненужен и незащитен персонал. Не докосвайте и не стъпвайте върху разсипан материал. Възможно е подът да е хлъзгав. Внимавайте да не паднете. Носете подходящи лични предпазни средства.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** Ако е необходимо специализирано облекло за справяне с разлива, вземете под внимание всяка информация в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте също информацията в "За персонал, който не е за извънредна ситуация".

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте разпръскване на разсипан материал, отток и контакт с почвата, водостоци, дренажните тръби и канализацията. Информирайте съответните органи, ако продуктът е причинил замърсяване на околната среда (канализация, водни пътища, почва или въздух).

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

**Малко количество разсипан материал** Спрете изтичането, ако няма риск. Преместете контейнерите от мястото на разливане. Абсорбирайте с инертен материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлете продукта чрез лицензирана фирма за третиране на отпадъци.

### Голямо количество разсипан материал

Свържете се незабавно с аварийния персонал. Спрете изтичането, ако няма риск. Преместете контейнерите от мястото на разливане. Не допускайте попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Ограничете и съберете разлива с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит и поставете в контейнер съгласно местните разпоредби. Изхвърлете продукта чрез лицензирана фирма за третиране на отпадъци.

### 6.4 Препратки към други раздели

Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.  
За пожарогасителни мерки, вижте раздел 5.  
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.  
Вижте раздел 12 за предпазни мерки за опазване на околната среда.  
Вижте раздел 13 за допълнителна информация относно третирането на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

**Защитни мерки** Носете подходящи лични предпазни средства.

**Съвети по обща хигиена на труда** Консумирането на храни и напитки и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва този материал. Измийте се старателно след боравене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Използвайте и съхранявайте този продукт само в оборудване / контейнери, които са предназначени за тази употреба. Пазете далеч от топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Затваряйте плътно и много внимателно контейнерите, които са били отворени, и ги съхранявайте в изправено положение, за се избегне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Съхранявайте съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява на сухо, хладно и проветриво място, далеч от несъвместими материали (вж. Раздел 10).

**Не е подходящо** Продължително излагане на повишени температури.

### 7.3 Специфична крайна употреба или употреби

Наименование на продукта **Mega Shock**

Страница : 4 / 11

Дата на издаване

Ноември 2020 г.

Код на продукта: 003

## **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

**Препоръки** Вижте раздел 1.2 и сценариите на експозиция в приложението, ако има такива.

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

### **8.1 Параметри на контрол**

**Граници на професионална експозиция** Не е известна гранична стойност на експозиция.

### **8.2 Контрол на експозицията**

**Контрол на професионалната експозиция:** Осигурете подходяща вентилация за машини и помещения, в които могат да се образуват пари.

**Мерки за защита и хигиена:** Не вдъшвайте пари. По време на работа не яжте, не пийте и не пушете. Свалете и изперете замърсеното облекло преди да го използвате отново.  
Измийте ръцете си преди отварянето и веднага след боравенето с продукта. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.

#### **Индивидуални мерки за защита**

**Защита на очите / лицето:** Използвайте предпазни очила със странични протектори, изпитани и одобрени съгласно подходящите държавни стандарти, като EN 166 (EU) ή NIOSH (US).

**Защита на кожата:** Работете с ръкавици. Да се използват подходящи, химически устойчиви ръкавици. Използвайте правилната техника за отстраняване на ръкавиците (без да докосвате външната повърхност на ръкавиците), за да избегнете контакта на кожата с този продукт. Изхвърлете замърсените след употребата ръкавици в съответствие с действащите закони и добрите лабораторни практики. Измийте и подсушете ръцете.

**Защита на тялото:** Носете подходящо предпазно облекло, за да предотвратите излагането на кожата.

**Защита на дихателните пътища:** Трябва да носите подходяща маска за лице, ако сте изложени на изпарения или аерозоли.

**Подходящ инженерен контрол** Осигурете вентилация или друг инженерен контрол, за да поддържате концентрациите на пари под съответните им експлоатационни граници.  
Всички действия, които засягат химичните вещества трябва да бъдат оценени за въздействие върху здравето, за да се осигури подходящ контрол на експозицията. Личните предпазни средства се разглеждат само ако са правилно оценени друг вид мерки за контрол (напр. инженерен контрол). Личните предпазни средства трябва да отговарят на подходящи стандарти, да са подходящи за употреба, да поддържат добро състояние и да се поддържат правилно.  
Трябва да се консултирате с вашия доставчик на лични предпазни средства относно избора и подходящите стандарти. За повече информация се свържете с националния орган по стандартизация на вашата страна.  
Крайният избор на защитно оборудване зависи от оценката на риска. Трябва да се уверите, че всички компоненти на личните предпазни средства са съвместими.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****Външен вид:**

<b>Агрегатно състояние:</b>	Течно.
<b>Цвят</b>	Жълт
<b>Мирис</b>	маслен
<b>Праг на мирис</b>	леко ароматен.
<b>pH</b>	Няма налични данни.
<b>Точка на топене/точка на</b>	Няма налични данни.
<b>Начална точка на кипене и</b>	Няма налични данни.
<b>диапазон на кипене</b>	
<b>Точка на втечняване</b>	Няма налични данни.
<b>Точка на запалване</b>	Затворен съд: 100°C
<b>Скорост на изпаряване</b>	Няма налични данни.
<b>Запалимост (твърдо</b>	Няма налични данни.
<b>вещество, газ)</b>	
<b>Долна/горна граница на</b>	Няма налични данни.
<b>запалимост или експлозия</b>	
<b>Налягане на парите</b>	Няма налични данни.
<b>Плътност на парите</b>	Няма налични данни.
<b>Относителна плътност</b>	Няма налични данни.
<b>Плътност</b>	0,89-0,98 g/cm <sup>3</sup> при 20°C
<b>Разтворимост</b>	Слабо разтворимо във вода.
<b>Коефициент на разпределение</b>	Няма налични данни
<b>октанол/вода</b>	
<b>Температура на</b>	Няма налични данни.
<b>самозапалване</b>	
<b>Температура на разпадане</b>	Няма налични данни.
<b>Вискозитет</b>	< 200 mPas (20°C)
<b>Експлозивни свойства</b>	Няма налични данни.
<b>Окислителни свойства</b>	Няма налични данни.

**9.2 Друга информация** Няма допълнителна информация.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

- 10.1 Реактивност** Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с този продукт. За повече информация вижте разделите "Условия, които трябва да се избягват" и "Несъвместими материали".
- 10.2 Химична стабилност** Продуктът е стабилен.
- 10.3 Възможност за опасни реакции** При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасна полимеризация. При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма специфични данни.
- 10.5 Несъвместими материали** Реактивен или несъвместим със следните материали: Силни окислителни материали.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане** При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни продукти на разпадане.

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

### **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

**Информация за** Очаквани начини на влизане: Дермално, Вдишване.  
**възможни пътища на експозиция**  
**Опасни вещества**

Име на елемент	Резултат	Доза	Вид
Смес от органичен четвъртичен амин CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	LD50 перорално	2400 mg/kg	Плъх
	LD50 кожа	>2214 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване	1000 mg/l	Плъх

### **Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики**

<b>Вдишване</b>	Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните
<b>Поглъщане</b>	Вреден при поглъщане.
<b>Контакт с кожата</b>	Предизвиква сериозни кожни
<b>Контакт с очите</b>	Предизвиква сериозно увреждане на очите.

### **Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти вследствие на краткосрочна и дългосрочна експозиция**

<b>Вдишване</b>	Прекомерното вдишване на въздушни капчици или аерозоли може да причини дразнене на дихателния тракт.
<b>Поглъщане</b>	Поглъщането на големи количества може да предизвика гадене и разстройство.
<b>Контакт с кожата</b>	Продължителният или многократен контакт може да увреди кожата и да доведе до дразнене и / или дерматит.
<b>Контакт с очите</b>	При инцидентен контакт с очите е вероятно предизвикването на краткотрайно парене или зачервяване.

### **Потенциални хронични последици върху здравето**

<b>Общи</b>	Продължителният или многократен контакт може да обезмасли кожата и да доведе до дразнене, напукване и / или дерматит.
<b>Канцерогенност</b>	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
<b>Мутагенност</b>	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
<b>Ефекти върху развитието</b>	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
<b>Ефекти върху репродукцията</b>	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Опасности за околната среда: Продуктът не се класифицира като опасен, на базата на наличните данни

Име на елемент	Резултат	Доза	Вид	
Смес от органичен четвъртичен амин	LC50;	96h	344 mg/l	Pifpx2hales promelas
CAS: 7173-51-5	EC50/48h		488 mg/l	Водорасли: Desmodesmus
EC: 230-525-2	EC50/72h		443 mg/l	Pifpx2halespromelas
	EC10/LC10/72h		159 mg/l	Водорасли: Desmodesmus

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Този продукт не съдържа съставки, които се очаква да са биоакмулиращи.

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

### 12.5 Резултати от оценката на АВТ и vPvB

Не се класифицира като РВТ / vPvB на базата на текущите критерии на ЕС.

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

## 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

#### Методи за обезвреждане

Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира, когато е възможно. Значителни количества отпадъчни остатъци не трябва да се изхвърлят през канализацията, а да се третират в подходяща пречиствателна станция за отпадни води. Излишните продукти, както и nereциклируемите продукти, трябва да се изхвърлят с използване на лицензиран изпълнител за обезвреждане на отпадъци. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията на законодателството за опазване на околната среда и за изхвърляне на отпадъци, както и изискванията на всички местни власти.

#### Опасни отпадъци

Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък съгласно Директива 91/689/ЕИО на ЕС.

### Европейски каталог на отпадъците (EWC) (ЕО 1013/2006)

Код на отпадъците	Описание на отпадъците
13.08.99*	отпадъци, които не са посочени другаде

Отклонението от предвидената употреба и / или наличието на потенциални инфекциозни вещества може да наложи крайния потребител да определи алтернативен код за обезвреждане на отпадъците.

#### Опаковка


#### Методи за обезвреждане

Изхвърлянето на големи количества трябва да се извършва от оторизиран квалифициран персонал. Рециклирайте, ако е възможно.

#### Специални предпазни мерки

Материалът и контейнерът му трябва да се изхвърлят безопасно. Празните контейнери или облицовки могат да задържат определени остатъци от продукта. Празните контейнери представляват опасност от пожар, тъй като могат да съдържат запалими остатъци.



<b>РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането</b>				
	<i>ADR/RID</i>	<i>ADN/ADNR</i>	<i>IMDG</i>	<i>IATA</i>
14.1 Номер по списъка на ООН	1993	1993	1993	1993
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН			FLAMMABLELIQUID, NOS	FLAMMABLELIQUID, NOS
14.3 Клас/ове на опасност при транспортиране	3	3	3	3
14.4 Опаковъчна група	III	III	III	III
14.5 Опасности за околната среда	-	-	-	-
14.6 Специални предпазни мерки за потребителя	Няма налични данни.	Няма налични данни.	Няма налични данни.	Няма налични данни.
Допълнителна информация за транспортирането				

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

- Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 Опасност
- Пиктограми за опасност: GHS02, GHS 05, GHS 07
- Сигнална дума: Опасност
- Декларации за опасност: Flam. Liq.2 H225, AcuteTox. 4; H302, Skin.Corr. 1B; H314, Eyelrrit.2; H319, AcuteTox. 4; H332, STOTSE 3; H335
- Директива 2012/18/ЕС
- Посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I нито един от компонентите не е включен в списъка
- Национални разпоредби
- Допълнителна оценка съгласно наредба GefStoffV, допълнение II: Продуктът не подлежи на етикетиране съгласно процедурата за изчисление по "Общ регламент за класифициране на препаратите на ЕС", в последното му издание.
- Указания за ограничаване на заетостта: не.

15.2 Оценка за химическа безопасност

Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на съкратените H-декларации

H225 Силно запалима течност и пари  
 H302 Вреден при поглъщане  
 H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите  
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища  
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите  
 H332 Вреден при вдишване  
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### История

Дата на издаване/  
 Дата на ревизия  
 Дата на предишно издаване

23.11.2020 г.  
 Не е приложимо

### Съкращения и акроними

ABM = Algemenebeoordelingsmethodiek (Обща оценъчна методология)  
 ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по река Рейн  
 ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.  
 CLP = Нормативна уредба за класифицирането, етикетирането и опаковането съгласно Регламент 1272/2008/ЕО  
 IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт  
 IMDG = Международен кодекс за превоз на опасни товари по море  
 LEL = Долна граница на експлозивност/Долна граница на експлозивност  
 UEL = Горна граница на експлозивност/Горна граница на експлозивност  
 REACH = Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химически вещества  
 BTT = Време на разпадане (максимално време за носене)  
 DMEL = Производно минимално ниво на въздействие  
 DNEL = Ниво без въздействие  
 EC50 = Средна ефективна концентрация  
 EL50 = Medianeffectivelevel  
 ErC50 = EC50 от гледна точка на намаляването на растежа  
 ErL50 = EL50 от гледна точка на намаляването на растежа  
 EWC = Европейски каталог на отпадъците  
 LC50 = Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация  
 LD50 = Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (средна летална доза)  
 LL50 = Средно летално ниво  
 NA = Неприложимо  
 NOEC = Концентрация без наблюдавано въздействие  
 NOEL: доза без значителни странични ефекти  
 NOELR = Скорост на натоварване без наблюдаван ефект  
 NOAEC = Концентрация без наблюдавано нежелано действие  
 NOAEL = доза, при която не се наблюдават вредни въздействия  
 Н.Д. = неупоменати другаде  
 OEL = Граници на професионална експозиция - Граници на краткотрайна експозиция  
 PNEC = Предвидима концентрация без въздействия  
 Количествена връзка структура-активност (QSAR)  
 STOT = Специфична токсичност за определени органи  
 TWA = претеглена във времето средна стойност  
 VOC = Летливи органични съединения

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

### **Съобщение за читателя**

В съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговото изменение (ЕС) 2015/830  
Класификация съгласно Директива 1272/2008 ЕО [CLP]  
Оценка съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ Информацията в този SDS произхожда от източници, които считаме, че са надеждни. Въпреки това, информацията се предоставя без никаква гаранция, изрична или мълчалива, по отношение на верността ѝ. Условиата или методите за транспортиране, складиране, използване или изхвърляне на продукта са извън нашия контрол, а може да са и извън нашите знания. По тази и по други причини не поемаме никаква отговорност и изрично се отказваме от отговорност за загуби, вреди или разходи, дължащи се по какъвто и е да е начин на или свързани по какъвто и да е начин с транспортирането, складирането, използването или изхвърлянето на продукта. Този MSDS е изготвен и е предназначен за ползване изключително за този продукт. Ако продуктът се използва като компонент на друг продукт, информацията в настоящия MSDS може да е невалидна.