



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
СЪГЛАСНО РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006, ПРИЛОЖЕНИЕ II  
ОРГАНО-МИНЕРАЛЕН МАКРОТОР ФЕРТИ ЛАЙФ НРК (30 30 30)**

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

1.1 Идентификатор на продукта

**ОРГАНО-МИНЕРАЛЕН МАКРОТОР ФЕРТИ ЛАЙФ НРК (30 30 30)**

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

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Тор

1.2 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Производител:                        | БУРАЛЛ ООД                                   |
| Адрес:                               | ж.к. Възраждане бл.34 , вх.2 , ет.5 , ап. 36 |
| Град:                                | гр. Варна , обл. Варненска ,                 |
| Телефон:                             | 359 888 337 983                              |
| Интернет:                            | www.burall.info                              |
| Електронен адрес на отговорното лице | liubchev@abv.bg                              |

1.3 Телефонен номер при спешни случаи

Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 213, E-mail: pirogov@pirogov.bg, <http://www.pirogov.eu>

Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:

359 888 337 983

359 887 460 247

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**



## 2.1 Класифициране на веществото или сместа Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 Регламент (ЕО) 1272/2008(CLP)

Дефиниране на продукта: смес

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 с измененията

## 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008(CLP)

Етикетирането е реализирано в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008

## 2.3. Други опасности

Продуктът не съдържа vPvB вещество, съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Продуктът не съдържа вещества, чиито свойства нарушават функциите на ендокринната система (< 0,1



### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### INCI:

Продуктът представлява смес /воден разтвор на компоненти/

**Състав mas% :**

Общ азот (N)30; Двухфосфорен пентаоксид (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 30 ; Калиев оксид (K<sub>2</sub>O) 30;  
Магнезиев оксид (MgO) 2,0; Бор 0,05; Кобалт (Co)0,002; Мед (Cu) 0,1; Желязо  
(Fe); Манган (Mn) 0,1; Молибден (Mo) 0,008; Цинк (Zn) 0,1; Аминокиселини  
(AK) 1,0; Хуминов концентрат (ХК) 5,0;


#### 3.1 Вещества

Неприложимо

#### 3.2 Смеси














Не се съдържат съставки, ограничени съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС) 2017/999 на комисията от 13 юни 2017 година за изменение на приложение към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на)

**Този продукт е физическа смес**

| Суровина наименование  | Хим. формула                           | Мол маса       | ЕС/ лист номер | CAS номер | Опасности   |
|------------------------|--|----------------|----------------|-----------|---|
| Уреа                   | CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O       | 60 g / mol     | 682-045-1      | 57-13-6   | Съгласно по-голямата част от нотификациите, предоставени от компаниите на ЕСНА в нотификациите по CLP, не са класифицирани опасности. |
| Меден сулфат петхидрат | CuSO <sub>4</sub> . 5 H <sub>2</sub> O | 249,68 g / mol | 616-477-9      | 7758-99-8 |  GHS05   |



|                             |  |                |           |            |   |
|-----------------------------|--|----------------|-----------|------------|---|
|                             |  |                |           |            | <br>GHS08<br><br>GHS07<br><br>GHS09   |
| Калиев монофосфат           | $\text{KH}_2\text{PO}_4$                   | 136,07 g / mol | 231-913-4 | 7778-77-0  | Съгласно по-голямата част от нотификациите, предоставени от компаниите на ЕСНА в нотификациите по CLP, не са класифицирани опасности. |
| Манганов сулфат монохидрат  | $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$   | 169,02 g / mol | 600-072-9 | 10034-96-5 | <br>GHS08<br><br>GHS09<br><br>GHS05   |
| Железен сулфат седемхидрат  | $\text{FeSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$ | 277,84 g / mol | 616-510-7 | 7782-63-0  | <br>GHS07   |
| Кобалтов сулфат седемхидрат | $\text{CoSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$ | 250,10 g / mol | 233-334-2 | 10124-43-3 | <br>GHS08<br><br>GHS07  |

|                              |  |                |           |            |   |
|------------------------------|--|----------------|-----------|------------|---|
|                              |  |                |           |            | <br>GHS09  |
| Амониев молибдат             | $(\text{NH}_4)_2\text{MoO}_4$              | 196 g/mol      | 236-031-3 | 13106-76-8 | <br>GHS07  |
| Цинков сулфат                | $\text{ZnSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$ | 287,38 g/mol   | 616-097-3 | 7446-20-0  | <br>GHS05<br><br>GHS07<br><br>GHS09 |
| Магнезиев сулфат седемхидрат | $\text{MgSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$ | 246,48 g / mol | 600-073-4 | 10034-99-8 | <br>GHS07  |
| Амониев монофосфат           | $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$         | 115 g / mol    | 231-764-5 | 7722-76-1  |    |
| Магнезиев сулфат седемхидрат | $\text{MgSO}_4$                            | 246,31 g/mol.  | 600-073-4 | 10034-99-8 |    |
| Магнезиев нитрат             | $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$                 | 148,31 g/mol.  | 233-826-7 | 10377-60-3 |    |
| Калиев нитрат                | $\text{KNO}_3$                             | 101,1g/mol     | 231-818-8 | 7757-79-1  |    |
| Борна киселина               | $\text{H}_3\text{BO}_3$                    | 61,81 g/mol    | 233-139-2 | 10043-35-3 | <br>GHS08  |
| Хуминови Киселини смес       |  |                | 215-809-6 | 1415-93-6  | <br>GHS07  |
| Аминокиселини                |  |                | 307-638-1 | 97675-65-5 | <br>GHS05  |



Съдържанието на микрокомпонентите в микротора съответства на изискванията за микроелементи в торове, съдържащи основни и/или второстепенни хранителни елементи за почвено торене (Д 2 .2) и листно подхранване ( Д 2.3 ) от специалните изисквани за състав, опаковане, етикиране, методите за вземане на проби и анализ на торове ( ДВ. бр. 10 от 4.02.03 г. изм. ДВ бр. 105 от 29.12.2005 г.).  
Съдържанието на органичната част в микроторовете за листно подхранване отговаря на изискванията за органо-минерални торове

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита! На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

#### При вдишване

R304+R340 При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция улесняваща дишането. Потърсете квалифицирана лекарска помощ.

#### При контакт с кожата

R302+ R352 При контакт с кожата Измийте обилно със сапун и вода. Незабавно свалете замърсеното работно облекло. При необходимост потърсете квалифицирана лекарска помощ.

#### При контакт с очите

R305+R351+R310 При контакт с очите: Промийте внимателно с течаща вода в продължение най малко на 15 минути. При необходимост потърсете квалифицирана лекарска помощ

#### При поглъщане

R301+R330+R331 При поглъщане : Изплакнете устата с вода. Не предизвиквайте повръщане. Потърсете квалифицирана лекарска помощ..

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

Не се наблюдават. При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

### 4.3 В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

Няма налична информация

### 4.4 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специалнолечение

Симптоматично лечение

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки



### **5.1 Средства за гасене на пожар**

Продуктът се отнася към групата на негоримите материали и е пожаро - , взривобезопасен.

**Подходящи пожарогасителни средства** Да се съобрази с пожар в средата

Водна струя/пяна/СО2/сухо средство за гасене.

### **Неподходящи пожарогасителни средства**

Не са известни

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

В резултат на пожара е възможна термична деструкция на солите и отделяне на азотни, серни и метални оксиди в ограничени количество

Специално защитно оборудване: Не стойте в опасната зона без подходящо защитно облекло и средства за защита на дихателните органи ( респиратор, филтруващ противогаз - универсален)

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Лични предпазни средства: виж раздел 8.

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара. Филтруващ противогаз, при необходимост изолиращ. Според големината на пожара.

Цялостна защита в случай на необходимост.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби

### **Друга информация:**

Използвайте водна завеса за свеждане риска до минимум

Създайте максимално проветрение



## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

#### 6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8).

#### 6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи

Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата. Да не се изпуска в канализацията.

При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Разреждане с вода до подходящата доза и пръскане на листната маса с гръбни , механизирани пръскачки .

Да се спазват правилата за работа с химически продукти.

Носете ръкавици , респиратор , очила и работно облекло , когато работите с продукта.

Всеки разлив трябва да бъде почистен, чрез механично събиране с последващо измиване с вода

Събраният микротор след десетократно разреждане може да се използва за почвено наторяване.

Да се избягва замърсяване на водопроводи и дренажи , информирайте съответните власти в случай на инцидентно замърсяване на водопроводи.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение





## **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

### **7.1.1 Общи препоръки**

Да се избягва контакт с очите.

Забранено е хрането, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение. Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

### **7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място**

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества. Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Да се отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

## **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен /плътно затворени непрозрачни опаковки/. Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Да се съхранява на сухо място, да се пази от пряка слънчева светлина

## **7.3 Температура на съхранение:**

от + 5 °C до + 25 °C

## **7.4 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

В момента няма информация за това

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



### **8.1 Параметри на контрол**

Не са установени

### **8.2 Контрол на експозицията**

#### **8.2.1 Подходящ инженерен контрол**

Помещенията, в които се съхранява продуктът трябва да имат добра вентилираща система

Превантивно помещението трябва да е съобразено с лични предпазни средства

#### **8.2.2 Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Лична защитна екипировка: | Специфична за работното място, гумени ботуши, гумена престилка , гумени ръкавици , работно облекло.  |
| Респираторна защита:      | Необходима при теглянето на суровините и разтварянето  |
| Защита на очите:          | Необходима; Да се използват предпазни предпазни очила/предпазна маска за лице.   |
| Защита на ръцете:         | Необходима; При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Да се носят подходящи ръкавици. DIN EN 374 |

#### **8.2.3 Индустириална хигиена**

Сменете замърсените дрехи. Измивайте лицето и ръцете след работа с продукта

#### **Контрол на експозицията на околната среда**

Да се използва в съответствие с препоръките на производителя.

Фунгициден ефект.

## **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

### **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Физическо състояние : | Разтвор , преситен разтвор |
| Цвят                  | Тъмно кафяв                |
| Мирис :               | Без мирис                  |



|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| рН стойност (10 мл./ л) | 6            |
| Разтворимост във вода : | Неограничена |
| Термична деструкция :   | Над 200° С   |
| Нетно тегло, g / l      | 1490         |

## 9.2 Друга информация

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Експлозиви:          | Продуктът не е взривоопасен. |
| Оксидиращи течности: | Не                           |
| Насипна плътност:    | неприл.                      |
| разтворимост(и):     | вода                         |

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

**Стабилност :** Разтворът е стабилен

**10.2 Химична стабилност:** Устойчив при правилно съхранение и работа.

### 10.3 Възможност за опасни реакции:

Не са познати опасни реакции.

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

Открит пламък, източници на пламък  
Пряка слънчева светлина продължително време

### 10.5 Несъвместими материали

**Вещества , които трябва да се избягват:**

Бордолезов разтвор , сяроваров разтвор,основи

### 10.6 Опасни продукти на Разпадане:

При употреба според изискванията не се разлага



**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

| ТЕЧЕН ОРГАНО-МИНЕРАЛЕН МИКРОТОР БУРАЛЛ НК (3,5 00 2,5) |            |          |         |           |                    |                     |
|--|------------|----------|---------|-----------|--------------------|---------------------|
| Токсичност / Въздействие                               | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка           |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:         |            |          |         |           |                    | Не е класифицирано. |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване:       |            |          |         |           |                    | Не е класифицирано  |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                       |            |          |         |           |                    | Не е класифицирано  |
| Корозивност/дразнене на кожата:                        |            |          |         |           |                    | Не е класифицирано  |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:         |            |          |         |           |                    | Не е класифицирано  |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:       |            |          |         |           |                    | Не е класифицирано  |
| Мутагенност на зародишните клетки:                     |            |          |         |           |                    | Не е класифицирано  |
| Канцерогенност   |            |          |         |           |                    | Не е класифицирано  |
| Токсичност за репродукцията:                           |            |          |         |           |                    | Не е класифицирано  |

|   |  |  |  |  |  |                     |
|---|--|--|--|--|--|---------------------|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):  |  |  |  |  |  | Не е класифицирано  |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща сеекспозиция (STOT-RE): |  |  |  |  |  | Не е класифицирано  |
| Опасност при вдишване:  |  |  |  |  |  | Не е класифицирано. |
| Симптоми:   |  |  |  |  |  | Л. Д.               |



### 11.1. Информация за други опасности

| ТЕЧЕН ОРГАНО-МИНЕРАЛЕН МИКРОТОР БУРАЛЛ НК (3,5 00 2,5)  |            |          |         |           |                    |  |
|---|------------|----------|---------|-----------|--------------------|--|
| Токсичност / Въздействие                                | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка  |
| Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: |            |          |         |           |                    | отсъстват  |
| Друга информация:                                       |            |          |         |           |                    | Няма друга информация за неблагоприятни ефекти върху здравето. |

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

| ТЕЧЕН ОРГАНО-МИНЕРАЛЕН МИКРОТОР БУРАЛЛ НК (3,5 00 2,5) |            |       |          |         |           |                    |   |
|--|------------|-------|----------|---------|-----------|--------------------|---|
| Токсичност / Въздействие                               | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка   |
| 12.1. Токсичност за риби:                              |            |       |          |         |           |                    | При директно попадане във водоеми в големи количества |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):              |            |       |          |         |           |                    | При директно попадане във водоеми в големи количества |
| 12.1. Токсичност за водорасли:                         |            |       |          |         |           |                    | Не е класифицирано                                    |

За допълнителна информация относно въздействията върху околната среда виж раздел 2.1 (Класификация).

|                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.2. Устойчивост и разградимост: |  |  |  |  |  |  | Продуктът е стабилен и не се разгражда при спазване на условията за съхранение |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|



|   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.3<br>Биоакмулираща<br>способност:                                      |  |  |  |  |  |  | отсъства   |
| 12.4. Преносимост в<br>почвата:   |  |  |  |  |  |  | Използва се за листно<br>подхранване.<br>В случай, че попада в<br>почвата, то се<br>усвоява от растенията и е<br>в нищожни<br>количества |
| 12.5. Резултати от<br>оценката на PBT и<br>vPvB:                          |  |  |  |  |  |  | Веществата в сместа не<br>отговарят на<br>критериите за PBT/vPvB<br>съгласно REACH,<br>Приложение XIII.<br>Продуктът не е тестван..      |
| 12.6. Свойства,<br>нарушаващи<br>функциите на<br>ендокринната<br>система: |  |  |  |  |  |  | Не се прилага за смеси.<br>.   |
| 12.7. Други<br>неблагоприя<br>тни ефекти:                                 |  |  |  |  |  |  | Няма информация за други<br>неблагоприятни<br>въздействия върху<br>околната среда.   |

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

За веществото / препаратата / остатъчните количества

Код на отпадъка № ЕО:

Унищожаване на продукта : Обработка с варно мляко. Минимизиране на отпадъка.

Унищожаване на опаковките : Да се рециклират.

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Всеки разлив трябва да бъде почистен , чрез механично събиране с последващо измиване с вода.

Събраният микротор след десетократно разреждане може да се използва за почвено наторяване.

Да се избягва замърсяване на водопроводи и дренажи , информирайте съответните власти в случай на инцидентно замърсяване на водопроводи. Спазвайте местните административни разпоредби.

За непочистен опаковъчен материал: .

Да се спазват местните  
административни разпоредби:

Неконтаминирани опаковки:

Не подлежащи на почистване

Съдовете да се изпразват напълно.

Могат да бъдат използвани отново.



Опаковки:

Да се депонират например на  
подходящо за отпадъци  
място/сметище

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Общи данни

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно международните разпоредби за транспортиране (ADR / RID, IMDG) или ИКАО / IATA).

Наземен транспорт : ADR / RID Не е класифициран , счита се за безопасен.

Въздушен транспорт: ICAO / IATA). Не е класифициран , счита се за безопасен.

Да се транспортира, като се внимава да не се повреди цялостта на опаковките и да се спазват условията за съхранение. Не транспортирайте заедно с храна.

### Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

|   |                |
|---|----------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: | Не е приложимо |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:   | Не е приложимо |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:           | Не е приложимо |
| 14.4. Опаковъчна група:                                   | Не е приложимо |
| 14.5. Опасности за околната среда:                        |                |
| Tunnel restriction code:                                  | Не е приложимо |
| Класификационен код:                                      | Не е приложимо |
| LQ:   | Не е приложимо |

Категория транспорт:

### Превоз с морски кораби (IMDG-код)

|   |                |
|---|----------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: | Не е приложимо |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:   | Не е приложимо |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:           | Не е приложимо |
| 14.4. Опаковъчна група:                                   | Не е приложимо |
| 14.5. Опасности за околната среда:                        |                |
| Морски замърсител (Marine Pollutant):                     | Не е приложимо |
| EmS:  | Не е приложимо |

Въздушен транспорт (IATA)

|   |                |
|---|----------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: | Не е приложимо |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:   | Не е приложимо |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:           | Не е приложимо |
| 14.4. Опаковъчна група:                                   | Не е приложимо |
| 14.5. Опасности за околната среда:                        | Не е приложимо |
| 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите          |                |

Ако не е установено друго, се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

14.1.

Не се разглежда като опасен товар според горепосочените наредби.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба



|   |   |
|---|---|
| 15.1 Специфична за сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда<br>ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)<br>Приложение XIV - Списък на веществата,<br>предмет на разрешение:   | Неприложимо.<br><br>Нито един от компонентите не е регистриран. |
| Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство:  | Нито един от компонентите не е регистриран.                     |
| ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)<br>компонентите не Приложение XVII - Ограничения<br>за производството, пускането на пазара и употребата<br>на определени опасни вещества, смеси и изделия:  | Нито един от е регистриран                                      |
| Други ЕУ разпоредби:<br>Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС):   | Нито един от компонентите не е регистриран.                     |
| Предварително информирано съгласие<br>(Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/ЕС):  | Нито един от компонентите не е регистриран.                     |
| Устойчиви органични замърсители:  | Нито един от компонентите не е регистриран.                     |
| Директива Севезо:   | Този продукт не се контролира по Директива Севезо.              |
| Национални разпоредби<br>Регламент относно биоцидните продукти:<br>Да се съобразят ограниченията:<br>Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества. ДИРЕКТИВА<br>2010/75/ЕС (ЛОС): 0,15 %<br>Трябва да се прилагат националните изисквания/регламенти за здравословни и<br>безопасни условия на труд при използването на работно оборудване. | Неприложимо.  |
| 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес<br>За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.  |   |





## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

Отпада

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Посочените фрази представляват изписаните фрази за опасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на съставките.

Основни позовавания и източници на данни в литературата:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидните им версии. Ръководство за съставяне на информационни листове за безопасност във валидната му версия (ECHA).

Ръководство за етикетирание и опаковане в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидната му версия (ECHA).

Информационни листове за безопасност на съставките. Страница на ECHA - Информация за химикали.

База данни за веществата на GESTIS (Германия).

Информационна страница за замърсителите на водата (Германия) на Федералната агенция за околната среда "Rigoletto".

Гранични стойности на ЕС за професионална експозиция Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 във валидните им версии.

Национални списъци с гранични стойности на професионална експозиция на съответните държави във валидните им версии. Правила за превоз на опасни товари по шосе, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA) във валидните им версии.

### Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

вкл. включително

ЕИО Европейската икономическа общност ЕО Европейската общност

ЕС Европейския съюз



АОХ Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС) ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

АТЕ Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)

ВАМ Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)

ВАuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

BSEF The International Bromine Council bw body weight

заб. забележка

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството) DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация) dw dry weight

респ. респективно

и т.н., и др. и така нататък л. д. липсват данни

ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали) EINECS

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS

European List of Notified Chemical Substances

EN Европейските стандарти

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) EVAL

Етилен-винил алкохолен кополимер

Фах. Факс

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали)

GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)

ненал. неналичен

напр. например

неприл. неприложим

непров. непроверен

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт) IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

орг. органичен прибл. приблизително

IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) IUCLID

International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация) LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация

(Средна летална доза))



LQ Limited Quantities

съгл. съгласно съотв. съответно

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)

PE полиетилен

PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)

PVC - поливинилхлорид

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises

Dangereuses SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)

VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС)) vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

**Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност и се основават на нашите досегашни познания и опит.**

**БУРАЛЛ ООД, +359888337983; liubchev@abv.bg**