

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| <b>ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА<br/>БЕЗОПАСНОСТ</b> | Страница 1 от 14 |
|                                              | Ревизия:9        |
|                                              | 12 януари 2024 г |
| <b>Автоматичен маркер Vodaseal</b>           | TS2024010509     |



## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА КОМПАНИЯТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

### 1.1 Идентификатор на продукта

Име на продукта: Vodaseal Auto Marker

Модел/Тип №.:

UFI:/

Продуктът не съдържа наноформени материали

### 1.2 Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото/сместа: Няма налична информация.

### 1.3 Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на компанията: NM Diş Ticaret Pazarlama Ltd. Şti. Contact person: Turgut

Адрес: Orhantepe Mah. Defne Sok. No:18/A Dragos / Kartal / İSTANBUL

Телефонен номер: +90 216 387 34 52

E-mail address: info@nmdisticaret.com

Вносител: „Валерий С и М Груп“ АД

Пълен адрес: гр. София 1517, Бул. „Ботевградско шосе“ № 44

E-mail: info@valerii.com Тел: +359 2 9 423 455; www.valerii.com

### 1.4 Телефонен номер за спешни случаи:

+90 216 387 34 52

Друга информация: /

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

### 2.1 Класификация на веществото/сместа съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008(CLP)

#### Физически опасности

Запалими течности

Категория 2 (H225)

#### Опасности за здравето

Специфичен токсичност за определени органи

Категория 3 (H336)

#### Опасности за околната среда

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени..

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| <b>ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА<br/>БЕЗОПАСНОСТ</b> | Страница 2 от 14 |
|                                              | Ревизия:9        |
|                                              | 12 януари 2024 г |
| <b>Автоматичен маркер<br/>Vodaseal</b>       | TS2024010509     |



## 2.2 Елементи на етикета

Пиктограма(и) за опасност):



**Сигнална дума:** опасност.

### Предупреждения за опасност

H225 - Силно запалими течност и пари.

H336 - Може да причини сънливост или световъртеж. Препоръки за безопасност

P210 - Да се пази от топлина/искри/открит пламък/горещи повърхности. — Не се пуши.

P233 - Съдът да се съхранява плътно затворен.

P240 - Заземяване/свързване на контейнер и приемно оборудване.

P241 - Използвайте взривозащитено електрическо/вентилационно/осветително/ /оборудване.

P242 - Използвайте само неискрящи инструменти.

P243 - Вземете предпазни мерки срещу статично електричество. P261 Избягвайте вдишване на прах/дим/газ/мъгла/пари/аерозол.

P271 Използвайте само на открито или в добре проветриво място.

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

P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Отстранете/свалете незабавно цялото замърсено облекло. Изплакнете кожата с вода/душ.

P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в покой в позиция, удобна за дишане. P312 Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар/лекар, ако не се чувствате добре.

P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте контейнера плътно затворен.

P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Запази самообладание.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 - Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

## 2.3 Други опасности

### Ендокринни разрушители

Нито един.

**Резултати от оценката на РВТ (устойчиви, биоакумулиращи, токсични) и vPvB (много устойчиви, много биоакумулиращи)**

|                                              |                  |                                                                                     |
|----------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА<br/>БЕЗОПАСНОСТ</b> | Страница 3 от 14 |  |
|                                              | Ревизия:9        |                                                                                     |
|                                              | 12 януари 2024 г |                                                                                     |
| <b>Автоматичен маркер<br/>Vodaseal</b>       | TS2024010509     |                                                                                     |

Нито един.

Резултати от оценката на PMT (устойчиви, мобилни, токсични) и vPvM (много устойчиви, много мобилни)

Нито един.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Продуктът не съдържа наноформени материали

вещество ☐                      Смеси ☒

(1) Бял

| Компонент            | Тегло (%) | CAS No.    | EC No.    | Index No.    | CLP класификация -<br>Регламент (ЕО) № 1272/2008                |
|----------------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1-метокси-2-пропанол | 30        | 107-98-2   | 203-539-1 | 603-064-00-3 | Flam. Liq. 3,H226<br>STOT SE 3,H336                             |
| Етанол               | 25        | 64-17-5    | 200-578-6 | 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2,H225                                               |
| Титанов диоксид      | 25        | 13463-67-7 | 643-044-1 | N/A          | Не е класифицирано                                              |
| Розин малеат         | 15        | 8050-28-0  | 232-480-4 | N/A          | Не е класифицирано                                              |
| Алуминий             | 5         | 7429-90-5  | 231-072-3 | 013-002-00-1 | Стабилизиран прах:<br>Flam. Sol. 1,H228<br>Water-react. 2, H261 |

(2) Жълт

| Компонент                        | Тегло (%) | CAS No.    | EC No.    | Index No.    | CLP класификация -<br>Регламент (ЕО) № 1272/2008                |
|----------------------------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1-метокси-2-пропанол             | 30        | 107-98-2   | 203-539-1 | 603-064-00-3 | Flam. Liq. 3,H226<br>STOT SE 3,H336                             |
| Етанол                           | 27        | 64-17-5    | 200-578-6 | 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2,H225                                               |
| Титанов диоксид                  | 20        | 13463-67-7 | 643-044-1 | N/A          | Не е класифицирано                                              |
| Розин малеат                     | 15        | 8050-28-0  | 232-480-4 | N/A          | Не е класифицирано                                              |
| Алуминий                         | 5         | 7429-90-5  | 231-072-3 | 013-002-00-1 | Стабилизиран прах:<br>Flam. Sol. 1,H228<br>Water-react. 2, H261 |
| С. I. Жълто<br>разтворител<br>21 | 3         | 5601-29-6  | 227-022-5 | N/A          | Not Classified                                                  |

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| <b>ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА<br/>БЕЗОПАСНОСТ</b> | Страница 4 от 14 |
|                                              | Ревизия:9        |
|                                              | 12 януари 2024 г |
| <b>Автоматичен маркер<br/>Vodaseal</b>       | TS2024010509     |



(3) Черен

| Компонент                    | Тегло (%) | CAS No.    | EC No.    | Index No.    | CLP класификация -<br>Регламент (ЕО) № 1272/2008                |
|------------------------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| Етанол                       | 35        | 107-98-2   | 203-539-1 | 603-064-00-3 | Flam. Liq. 3,H226<br>STOT SE 3,H336                             |
| Титанов диоксид              | 35        | 64-17-5    | 200-578-6 | 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2,H225                                               |
| Розин малеат                 | 15        | 8050-28-0  | 232-480-4 | N/A          | Не е класифицирано                                              |
| С.І. Разтворител<br>черно 27 | 10        | 12237-22-8 | 602-672-6 | N/A          | Не е класифицирано                                              |
| Алуминий                     | 5         | 7429-90-5  | 231-072-3 | 013-002-00-1 | Стабилизиран прах:<br>Flam. Sol. 1,H228<br>Water-react. 2, H261 |

(4) Червен

| Компонент            | Тегло (%) | CAS No.    | EC No.    | Index No.    | CLP класификация -<br>Регламент (ЕО) № 1272/2008                |
|----------------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1-метокси-2-пропанол | 30        | 107-98-2   | 203-539-1 | 603-064-00-3 | Flam. Liq. 3,H226<br>STOT SE 3,H336                             |
| Етанол               | 25        | 64-17-5    | 200-578-6 | 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2,H225                                               |
| Титанов диоксид      | 15        | 8050-28-0  | 232-480-4 | N/A          | Не е класифицирано                                              |
| Розин малеат         | 20        | 13463-67-7 | 643-044-1 | N/A          | Не е класифицирано                                              |
| Червен пигмент 123   | 5         | 24108-89-2 | 246-018-4 | N/A          | Не е класифицирано                                              |
| Алуминий             | 5         | 7429-90-5  | 231-072-3 | 013-002-00-1 | Стабилизиран прах:<br>Flam. Sol. 1,H228<br>Water-react. 2, H261 |

(5) Сив

| Компонент            | Тегло (%) | CAS No.   | EC No.    | Index No.    | CLP класификация -<br>Регламент (ЕО) № 1272/2008 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|
| 1-метокси-2-пропанол | 30        | 107-98-2  | 203-539-1 | 603-064-00-3 | Flam. Liq. 3,H226<br>STOT SE 3,H336              |
| Етанол               | 47        | 64-17-5   | 200-578-6 | 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2,H225                                |
| Розин малеат         | 15        | 8050-28-0 | 232-480-4 | N/A          | Не е класифицирано                               |

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| <b>ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА<br/>БЕЗОПАСНОСТ</b> | Страница 5 от 14 |
|                                              | Ревизия:9        |
|                                              | 12 януари 2024 г |
| <b>Автоматичен маркер<br/>Vodaseal</b>       | TS2024010509     |



|          |   |           |           |              |                                                                 |
|----------|---|-----------|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| Алуминий | 8 | 7429-90-5 | 231-072-3 | 013-002-00-1 | Stabilised powder:<br>Flam. Sol. 1,H228<br>Water-react. 2, H261 |
|----------|---|-----------|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------|

**Пълен текст на H-/EUN- изявленията: вижте раздела 16**

**4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

- 4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- Зрителен контакт** Незабавно изплакнете отворените очи с течаща вода в продължение на поне 15 минути. Потърсете лекарска помощ, ако дразненето се развие или продължи.
- Контакт с кожата** Измийте незабавно със сапун и обилно с вода, като същевременно сваляте всички замърсени дрехи и обувки. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.
- Поглъщане** Не предизвиквайте повръщане без медицински съвет. Почистете устата с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Незабавно потърсете медицинска помощ.
- Вдишване** Преместете се на чист въздух. Ако дишането е затруднено, дайте кислород. Ако не диша, направете изкуствено дишане. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.
- 4.2 Най-важните остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
- Няма налична информация.
- 4.3 Индикация за необходимостта от всякакви незабавни медицински грижи и специално лечение**
- Бележки към лекаря** Лекувайте симптоматично.

**5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

- 5.1 Пожарогасителни средства**
- Подходящи пожарогасителни средства:**
- Воден спрей. Въглероден диоксид (CO2). Сух химикал. Химическа пяна.
- Неподходящи пожарогасителни средства:**
- Няма налична информация.
- 5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа**
- Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и изпарения.

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| <b>ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА<br/>БЕЗОПАСНОСТ</b> | Страница 6 от 14 |
|                                              | Ревизия:9        |
|                                              | 12 януари 2024 г |
| <b>Автоматичен маркер<br/>Vodaseal</b>       | TS2024010509     |



### 5.3 Съвети за пожарникарите

Както при всеки пожар, носете самостоятелен дихателен апарат с изискване за налягане, MSHA/NIOSH (одобрен или еквивалентен) и пълна защитна екипировка.

## 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

### 6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи

#### 6.1.1 За неавариен персонал.

Осигурете подходяща вентилация, избягвайте образуването на прах. Отстранете всички източници на запалване. Евакуирайте персонала в безопасни зони. Дръжте хората далеч от и срещу вятъра от разлива/теча. Използвайте лични предпазни средства. Избягвайте вдишването на пари, мъгла, газ или прах.

#### 6.1.2 За спешни лица.

Използвайте подходящи предпазни средства за лична защита.

### 6.2 Предпазни мерки за околната среда.

Предотвратете по-нататъшно изтичане или разливане, ако е безопасно. Предотвратете попадането на продукта в канализацията, повърхностни и подпочвени води.

**Предотвратете по-нататъшно изтичане или разливане, ако е безопасно. Предотвратете попадането на продукта в канализацията, повърхностни и подпочвени води**

Почистете, вакуумирайте и съберете в подходящи, затворени контейнери за оползотворяване или изхвърляне.

### 6.3 Препратка към други раздели.

Ако е уместно, се посочват раздели 8 и 13.

## 7. МАНИПУЛИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа.

Осигурете подходяща вентилация. Носете лични предпазни средства. Избягвайте директен физически контакт. Не вдишвайте праха. Не вдишвайте изпаренията или мъглата от спрея. Да се пази от храни, напитки и храни за животни. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Дръжте далече от запалими материали и източници на топлина. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Измивайте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

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

Съхранявайте на хладно, сухо и добре проветриво място в плътно затворен контейнер или цилиндър. За да запазите качеството на продукта, не съхранявайте на топлина или пряка слънчева светлина. Да се пази от несъвместими материали, топлина и източници на запалване. Сигурна и етикетирана зона. Пазете контейнерите/цилиндрите от физическа повреда. Складовата зона трябва да бъде оборудвана с оборудване за спешно лечение на течове и подходящи материали за подслон.

|                                          |                  |                                                                                     |
|------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ</b> | Страница 7 от 14 |  |
|                                          | Ревизия:9        |                                                                                     |
|                                          | 12 януари 2024 г |                                                                                     |
| <b>Автоматичен маркер<br/>Vodaseal</b>   | TS2024010509     |                                                                                     |

**7.3 Специфична крайна употреба(и) .**

Няма налична информация.

**8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

**8.1 Контролни параметри.**

**Гранични стойности на експозиция**

| Компонент                          | Ирландия                                                                                                             | Франция                                                                                                               | Германия                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-метокси-2-пропанол<br>(107-98-2) | TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> (8 часа) (вдишвана фракция) STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> (15 минути) (инхалаторна фракция) | TWA: 188 mg/m <sup>3</sup> (8 часа) (инхалаторна фракция) STEL: 375 mg/m <sup>3</sup> (15 мин.) (инхалаторна фракция) | TWA: 370 mg/m <sup>3</sup> (8 часа) (инхалаторна фракция) STEL: 740 mg/m <sup>3</sup> (15 минути) (инхалаторна фракция)                                                                       |
| Етанол<br>(64-17-5)                | STEL: 1000 ppm (15мин )                                                                                              | TWA: 1000 ppm (8 часа) STEL: 5000 ppm (15 минути)                                                                     | TWA: 380 mg/m <sup>3</sup> (8 часа) (инхалаторна фракция) STEL: 1520 mg/m <sup>3</sup> (15 мин.) (инхалаторна фракция)                                                                        |
| Алуминий<br>(7429-90-5)            | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (8 часа)                                                                                    | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (8 часа)                                                                                     | Няма данни                                                                                                                                                                                    |
| Титанов диоксид<br>(13463-67-7)    | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (8 часа) (инхалаторна фракция) 4 mg/m <sup>3</sup> (8 часа) (респирирuема фракция)         | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup> (8 часа) (Аерозол за вдишване)                                                              | TWA: 0,3 mg/m <sup>3</sup> (8 часа) (вдишвана фракция) (умножено по плътността на материала) STEL: 2,4 mg/m <sup>3</sup> (15 минути) (вдишвана фракция) (Умножено по плътността на материала) |

**Биологични гранични стойности**

Този продукт, както е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от специфичните за региона регулаторни органи.

**Процедура за наблюдение**

BS EN 14042:2003 Идентификатор на заглавието: Атмосфера на работното място. Ръководство за прилагане и използване на процедури за оценка на експозицията на химични и биологични агенти.

**Изведено ниво без ефект (DNEL)**

Няма налична информация.

**Прогнозна концентрация без ефект (PNEC)**

Няма налична информация.

**8.2 Контрол на експозицията**

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| <b>ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА<br/>БЕЗОПАСНОСТ</b> | Страница 8 от 14 |
|                                              | Ревизия:9        |
|                                              | 12 януари 2024 г |
| <b>Автоматичен маркер<br/>Vodaseal</b>       | TS2024010509     |



### 8.2.1 Подходящи инженерни мерки

Осигурете подходяща вентилация, особено в затворени помещения. Уверете се, че станциите за промиване на очите и безопасните душове са близо до местоположението на работната станция.

### 8.2.2 Индивидуални мерки за защита

|                                     |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Защита на очите и лицето</b>     | Предпазни очила със странични щитове                                                                                                                                 |
| <b>Защита на кожата</b>             | Носете подходящи защитни ръкавици и облекло, за да предотвратите излагане на кожата.                                                                                 |
| <b>Защита на дихателните пътища</b> | Използвайте одобрен от NIOSH/MSHA или европейски стандарт EN 149 респиратор, ако границите на експозиция са превишени или ако се появят дразнене или други симптоми. |
| <b>Термични опасности</b>           | Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и изпарения.                                                                                      |

### 8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

Няма налична информация.

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : Не е предоставено.

Цвят : Цветен.

Миризма: Не е предоставена.

Точка на топене/Точка на замръзване : Не е предоставено.

Точка на кипене или начална точка на кипене и диапазон на кипене: 77-78 °C.

Запалимост : Не е предвидено.

Долна и горна граница на експлозия : Не е предвидено.

Точка на запалване: 13 °C.

Температура на самозапалване : Не е предвидено.

Температура на разлагане : Не е предвидено.

pH : Не е предоставено.

Кинематичен вискозитет : Не е предоставен.

Разтворимост : Не е предвидено.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност) : Не е предоставен.

Налягане на парите : Не е предоставено.

Плътност и/или относителна плътност : Не е предоставена.

Относителна плътност на парите : Не е предоставена.

Характеристики на частиците : Не е предоставено.

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| <b>ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА<br/>БЕЗОПАСНОСТ</b> | Страница 10 от 14 |
|                                              | Ревизия:9         |
|                                              | 12 януари 2024 г  |
| <b>Автоматичен маркер<br/>Vodaseal</b>       | TS2024010509      |



**9.2 Друга информация**

Обем <10ml.

**10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**

**10.1 Реактивност**

Не настъпва опасна полимеризация.

**10.2 Химична стабилност**

Стабилен при нормални температури и налягания.

**10.3 Възможност за опасни реакции**

Няма при нормална обработка.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Несъвместими продукти, Излишна топлина.

**10.5 Несъвместими материали**

Силни окислители.

**10.6 Опасни продукти на разпадане**

Въглероден окис (CO). Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>).

**11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

**(а) остра токсичност**

Токсикологични данни за компонентите

| Компонент                          | LD50 орално                      | LD50 кожнж              | LC50 Вдишване                         |
|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 1-метокси-2-пропанол<br>(107-98-2) | 11700mg/kg(мишка)<br>6600mg/kg   | 13000mg/kg(заек)        | 10000ppm,5h(плъх)                     |
| Етилов алкохол (64-17-5)           | 10470 mg/kg<br>OCED 401 ( плъх ) | Няма данни              | 117-125 mg/L (4h)<br>OECD 403 (плъх ) |
| Алуминий (7429-90-5)               | Няма данни                       | Няма данни              | > 0.888 mg/L (плъх ) 4h               |
| Титанов диоксид<br>(13463-67-7)    | >10000 mg/kg ( плъх )            | >10000 mg/kg<br>( заек) | >5.09 mg/L,4h ( пълх)                 |

**(b) разяждане/дразнене на кожата**  
класифициране не са изпълнени.

Въз основа на наличните данни критериите за

**(c) сериозно увреждане/дразнене на очите**  
класифициране не са изпълнени.

Въз основа на наличните данни критериите за

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| <b>ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА<br/>БЕЗОПАСНОСТ</b> | Страница 10 от 14 |
|                                              | Ревизия:9         |
|                                              | 12 януари 2024 г  |
| <b>Автоматичен маркер<br/>Vodaseal</b>       | TS2024010509      |



- (d) респираторна или кожна сенсibiliзация**  
**дихателна** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.  
**Кожа** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
- (e) мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
- (f) Канцерогенност** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.  
Таблицата по-долу показва дали всяка агенция е посочила някоя съставка като канцероген.

| Компонент                | IARC    | EU                |
|--------------------------|---------|-------------------|
| Етилов алкохол (64-17-5) | Group 1 | Не е класифициран |

Забележка: IARC група 1 - канцерогенен за хората.

- (g) репродуктивна токсичност** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
- (h) STOT- единична експозиция** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
- (i) STOT повторно излагане** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
- Целеви органи** Няма налична информация.
- (j) опасност от вдишване** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

- 11.2 Други неблагоприятни ефекти**  
**11.2.1 Информация за ендокринния разрушител** няма.  
**11.2.2 Друга информация** не.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

- 12.1 Токсичност**  
**Екотоксични ефекти** Да не се излива в канализацията. Продуктът съдържа следните вещества, които са опасни за околната среда.

| Компонент                   | Сладководни водорасли                          | Сладководни риби                                                 | Микротокс                                                                                      | Водна бълха                                 |
|-----------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Етилов алкохол<br>(64-17-5) | EC50: 275 mg/L,<br>72h<br>(Chlorella vulgaris) | LC50: 14200 mg/L,96h<br>Дебелоглав минор<br>(Pimephalespromelas) | EC50:34634 mg/L,<br>30 минути<br>(Photobacterium phosphoreum)<br>EC50: 35470 mg/L,<br>5 минути | EC50: 9268 mg/L,48h<br>EC50: 10800 mg/L,24h |

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| <b>ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА<br/>БЕЗОПАСНОСТ</b> | Страница 11 от 14 |
|                                              | Ревизия:9         |
|                                              | 12 януари 2024 г  |
| <b>Автоматичен маркер<br/>Vodaseal</b>       | TS2024010509      |



|                                 |            |                                                                                                          |            |                                       |
|---------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|
| 1-метокси-2-пропанол (107-98-2) | Няма данни | LC50: 4600 - 10000 mg/L, 96h static (Leuciscus idus)<br>LC50: 20.8 g/L, 96h static (Pimephales promelas) | Няма данни | EC50: 23300 mg/L, 48h (Daphnia magna) |
|---------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|

**12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налична информация.

**12.3 Биоакмулираща способност**

| Компонент                       | log Pow | Фактор на биоконцентрация (BCF) |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|
| Етилов алкохол (64-17-5)        | -0.32   | Няма данни.                     |
| 1-метокси-2-пропанол (107-98-2) | -0.437  | <2                              |

**12.4 Преносимост в почвата** Няма налична информация.

**12.5 Резултати от РВТ и vPvB оценка** Няма налични данни за оценка.

**12.6 Ендокринни смущаващи свойства** няма.

**12.7 Други неблагоприятни ефекти**

**Резултати от РМТ и vPvM оценка** Няма налични данни за оценка.

**13. СЪОБРАЖЕНИЯ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ**

**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

**Отпадъци от остатъци / неизползвани продукти** Изхвърлете в съответствие с европейските директиви за отпадъци и опасни отпадъци. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Не изхвърляйте отпадъците в канализацията.

**Замърсена опаковка** Изпразване на останалото съдържание. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Направи не използвайте повторно празни контейнери.

**14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ**

**IMDG/IMO** Не се регулира.

**14.1 UN номер**

**14.2 UN правилно наименование на пратката**

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| <b>ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА<br/>БЕЗОПАСНОСТ</b> | Страница 12 от 14 |
|                                              | Ревизия:9         |
|                                              | 12 януари 2024 г  |
| <b>Автоматичен маркер<br/>Vodaseal</b>       | TS2024010509      |



**14.4 Опаковъчна група**

**ADR/RID** Не се регулира.

**14.1 UN номер**

**14.2 UN правилно наименование на пратката**

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

**14.4 Опаковъчна група**

**ICAO/IATA** Не се регулира.

**14.1 UN номер**

**14.2 UN правилно наименование на пратката**

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

**14.4 Опаковъчна група**

**14.5 Опасности за околната среда** Няма установени опасности.

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителя** Не са необходими специални предпазни мерки.

**14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложението** Не е приложимо, пакетирани стоки.

**MarpoI 73/78 и IBC Code**

**Запечатаните опаковки и артикули, съдържащи по-малко от 10 ml запалима течност от опаковъчна група II**

или III, абсорбирана в твърд материал, не са предмет на тези правила, при условие че в пакета или артикула няма свободна течност.

**15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

**15.1 Специфични за веществото или сместа разпоредби/законодателство относно**

**безопасността, здравето и околната среда Международни описи** X = изброени

| Компонент                     | EINECS    | NZIoC | TSC<br>A | DSL | NDSL | PICCS | IECS<br>C | AiIC | KECI |
|-------------------------------|-----------|-------|----------|-----|------|-------|-----------|------|------|
| 1-метокси-2-пропанол          | 203-539-1 | X     | X        | X   | -    | X     | X         | -    | X    |
| Етанол                        | 200-578-6 | X     | X        | X   | -    | X     | X         | X    | X    |
| Колофон малеиран              | 232-480-4 | X     | X        | X   | -    | X     | X         | X    | X    |
| Алуминий                      | 231-072-3 | X     | X        | X   | -    | X     | X         | X    | X    |
| Титанов диоксид               | 236-675-5 | X     | X        | X   | -    | X     | X         | X    | X    |
| С. I. Жълто<br>разтворител 21 | 227-022-5 | X     | X        | X   | -    | X     | X         | X    | X    |
| С.I. разтворител<br>черен 27  | 602-672-6 | X     | -        | -   | -    | X     | X         | X    | X    |
| Пигмент черван 123            | 246-018-4 | X     | X        | X   | -    | X     | X         | X    | -    |

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| <b>ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА<br/>БЕЗОПАСНОСТ</b> | Страница 14 от 14 |
|                                              | Ревизия:9         |
|                                              | 12 януари 2024 г  |
| <b>Автоматичен маркер<br/>Vodaseal</b>       | TS2024010509      |



**Национален регламент**

Германски клас на опасност за водата (WGK) (самооценка) =1: ниска опасност за водите; 2: опасност за водите;  
3: сериозна опасност за водите

| Компонент                        | Германия - Водна класификация (VwVwS) | Германия - TA-Luft Class |
|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Етилов алкохол (64-17-5)         | WGK1                                  | -                        |
| 1- метокси-2-пропанол (107-98-2) | WGK 1                                 | -                        |

**Легенда**

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на Съединените щати, раздел 8(b) Списък  
EINECS - Европейски списък на съществуващите търговски химически вещества  
NZIoC - Новозеландски списък на химикалите  
DSL/NDSL - Канадски списък на местните субстанции/списък на чужди субстанции  
PICCS - Филипински списък на химикали и химически вещества  
IECSC - Китайски списък на съществуващите химични вещества  
AIIС - Австралийски списък на индустриалните химикали  
KECI - Инвентаризация на съществуващите химикали в Корея  
**Оценка на химическата безопасност**  
Няма налична информация.

**16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

**Пълен текст на H-/EUN-декларациите, посочени в раздел 3**

H225 - Силно запалими течност и пари.  
H226 - Запалими течност и пари.  
H336 - Може да причини сънливост или световъртеж.  
H228 - Запалимо твърдо вещество.  
H261 - При контакт с вода отделя запалими газове.  
Този ИЛБ е в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) Приложение II и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), изменящ Регламент (ЕС) 2023/707, Регламент (ЕС) 2020/878 , (ЕС) 2018/605, (ЕС) 2018/1480.

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| <b>ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА<br/>БЕЗОПАСНОСТ</b> | Страница 14 от 14 |
|                                              | Ревизия:9         |
|                                              | 12 януари 2024 г  |
| <b>Автоматичен маркер<br/>Vodaseal</b>       | TS2024010509      |



ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ Информацията в този SDS е получена от източници, които смятаме за надеждни. Информацията обаче се предоставя без никаква гаранция, изрична или подразбираща се, относно нейната коректност. Условието или методите на боравене, съхранение, използване или изхвърляне на продукта са извън нашия контрол и може да са извън нашето знание. Поради тази и други причини, ние не поемаме отговорност и изрично отхвърляме отговорност или загуба, щета или разход, произтичащ от или по какъвто и да е начин свързан с боравенето, съхранението, употребата или изхвърлянето на продукта. Този SDS е изготвен и трябва да се използва само за този продукт. Ако продуктът се използва като компонент в друг продукт, тази информация за SDS може да не е приложима.

Край на документа

UNAUDITED FOR REFERENCE ONLY