



## Sealing Wax

Емисия: 22.1.2020 г.

проверка: 15.4.2025 г.

Версия: 3 (заменя 2)

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

**1.1 Идентификатори на продукта :** Sealing Wax

**Други средства за идентификация:**

**UFI:** RAA0-P0NP-2008-6KNN

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

Подходящи употреби (Професионален потребител): Полирща паста

Изключителна употреба Професионален потребител.

Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :**

Multichem Sp. zo.o.

ul. Przemysłowa 2

62-030 LUBON' - POLSKA

Тел.: +48 61 893 37 31 - Факс: +48 61 893 37 32

info@multichem.pl

<https://www.multichem.pl>

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи :** +359 2 9154 233

### РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

**2.1 Класифициране на веществото или сместа:**

**Регламент № 1272/2008 (CLP):**

Съгласно Регламент № 1272/2008 (CLP), продуктът не е класифициран като опасен

**2.2 Елементите на етикета:**

**Регламент № 1272/2008 (CLP):**

**Предупреждения за опасност:**

Ирелевантно

**Препоръки за безопасност:**

Ирелевантно

**Допълнителна информация:**

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

EUN208: Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

EUN210: Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

**UFI:** RAA0-P0NP-2008-6KNN

**2.3 Други опасности:**

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

### РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ \*\*

**3.1 Вещества:**

Ирелевантно

**3.2 Смеси:**

**Химическо описание:** Смес на база химически продукти

**Елементи:**

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

## Sealing Wax

Емисия: 22.1.2020 г.

проверка: 15.4.2025 г.

Версия: 3 (заменя 2)

### РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ \*\* (продължение)

| Идентификация                                                                           | Химично наименование / класификация                                                                                     |                                                                                                                                                             | Концентрация               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| CAS: Ирелевантно<br>EC: 918-481-9<br>Index: Ирелевантно<br>REACH: 01-2119457273-39-XXXX | <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics<sup>(1)</sup></b> Самостоятелно класифициран |                                                                                                                                                             | <b>10 - &lt;25 %</b>       |
|                                                                                         | Регламент 1272/2008                                                                                                     | Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Опасно                                                                                                                          |                            |
| CAS: 68439-49-6<br>EC: 500-212-8<br>Index: Ирелевантно<br>REACH: Ирелевантно            | <b>Alcohols, C16-18, ethoxylated<sup>(1)</sup></b> Самостоятелно класифициран                                           |                                                                                                                                                             | <b>0,25 - &lt;2,5 %</b>    |
|                                                                                         | Регламент 1272/2008                                                                                                     | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Внимание                                                           |                            |
| CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br>Index: 613-088-00-6<br>REACH: 01-2120761540-60-XXXX  | <b>1,2-бензизотиазол-3(2H)-он<sup>(1)</sup></b> ATP ATP21                                                               |                                                                                                                                                             | <b>0,025 - &lt;0,036 %</b> |
|                                                                                         | Регламент 1272/2008                                                                                                     | Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Опасно |                            |

<sup>(1)</sup> Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2020/878

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 11, 12 и 16.

#### допълнителна информация:

| Идентификация                                                 | Специфична пределна концентрация              |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | % (тегло/тегло) >=0,036; Skin Sens. 1A - H317 |

Оценката на острата токсичност на веществото в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 или както са определени в съответствие с приложение I към посочения регламент.:

| Идентификация                                                     | остра токсичност           |             | Вид |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----|
| Alcohols, C16-18, ethoxylated<br>CAS: 68439-49-6<br>EC: 500-212-8 | орална LD50                | 500 mg/kg   |     |
|                                                                   | кожна LD50                 | Ирелевантно |     |
|                                                                   | LC50 вдишване на изпарения | Ирелевантно |     |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9     | орална LD50                | 450 mg/kg   |     |
|                                                                   | кожна LD50                 | Ирелевантно |     |
|                                                                   | LC50 вдишване на изпарения | 0,5 mg/L    |     |

\*\* Промени спрямо предишната версия

### РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

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

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

##### При вдишване:

Този продукт не е класифициран като опасен чрез вдишване, обаче, се препоръчва в случай на интоксикационни симптоми лицето, което е засегнато да се изведе от зоната на излагане, да му се осигури чист въздух и да се остави в покой. Потърсете медицинска помощ ако симптомите продължават.

##### При контакт с кожата:

Отстранете замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете лицето, което е засегнато изобилно със студен душ и неутрален сапун. При тежки случаи отидете на лекар. Ако сместа причини изгаряния или измръзвания не сваляйте дрехите, тъй като може да се влоши травмата. В случай на мехури по кожата, не ги пукайте, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

##### При контакт с очите:

Изплакнете очите обилно с топла вода най-малко 15 минути. Не позволявайте засегнатото лице да трие или затвори очите си. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

##### Чрез поглъщане / аспирация:

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи държете главата изправена, за да се избегне вдишване. Държете лицето, което е засегнато в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

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

- Продължава на следващата страница -

## Sealing Wax

Емисия: 22.1.2020 г.      проверка: 15.4.2025 г.      Версия: 3 (заменя 2)

### РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ (продължение)

Острите и забавени странични ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

#### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение :

Ирелевантно

### РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

#### 5.1 Пожарогасителни средства:

##### Подходящи пожарогасителни средства:

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. В случай на възпламеняване при неправилно приложение, съхранение или употреба, използвайте пожарогасител с поливалентен прах (ABC прах), в съответствие с Правилата за пожарна безопасност.

##### Неподходящи пожарогасителни средства:

Ирелевантно

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

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

#### 5.3 Съвети за пожарникарите:

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимални съоръжения и оборудване за спешни случаи (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

##### Допълнителни разпоредби:

Действайте в съответствие с Вътрешния аварийен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Отстранете всички възпламеними източници. При пожар охладете контейнерите и резервоарите за съхранение на продукти податливи на горене, експлозия в следствие на висока температура. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожар във водна среда.

### 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:

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства.

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

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат. Вижте Раздел 8.

#### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Препоръчително е да се избягва изхвърлянето на продукта и неговата опаковка в околната среда.

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

Препоръчително е:

Предотвратете навлизането на продукта в канализацията, в дренажи или водни канали. Попийте разлива с пясък или инертен абсорбент и го преместете на безопасно място. Да не се абсорбира в дървени стърготини или други запалими абсорбенти. Съберете продукта в подходящи контейнери и го управлявайте в съответствие с действащото законодателство.

Разливи във водите или морето:

Малки разливи:

Ограничете разлива чрез бариери или друго подобно оборудване. Използвайте подходящи абсорбенти за събиране и обезвреждане на отпадъците в съответствие с актуалните разпоредби.

Големи разливи:

Ако е възможно, ограничете разлива в отворено водно пространство чрез бариери или друго подобно оборудване. Ако това не е възможно, опитайте да контролирате разпространението му и съберете продукта чрез подходящи механични средства. Винаги се консултирайте със специалисти, преди да използвате диспергиращи средства, и се уверете, че сте получили необходимите разрешения, ако ще използвате такива. Обезвреждайте отпадъците в съответствие с актуалните разпоредби.



## Sealing Wax

Емисия: 22.1.2020 г.      проверка: 15.4.2025 г.      Версия: 3 (заменя 2)

### РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ (продължение)

#### 6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

##### A.- Предпазни мерки

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове във връзка с местенето на тежести на ръка. Поддържайте ред и чистота и ги унищожавайте по безопасни начини (Раздел 6).

##### B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. Препоръчително е да се транспортира при ниска скорост, за да се избегне създаването на електростатичен заряд, който може да засегне възпламенимите продукти. Вижте Раздел 10 за информация за условията и продуктите, които трябва да се избягват.

##### C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

Не яжте и не пийте по време на работа, След работа с продукта измивайте ръцете си с подходящ почистващ препарат.

##### D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Препоръчително е да имате абсорбиращ материал в непосредствена близост до продукта (Вижте т. 6.3)

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

##### A.- Съвет относно специфични изисквания за съхраняване

минимална температура: 5 °C

максимална температура: 30 °C

температура:

максимално време: 24 Месеца

##### B.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакт с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

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

С изключение на описаните инструкции, не е необходимо да се реализира никаква специална препоръка по отношение на употребата на този продукт.

### РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

#### 8.1 Контролни параметри:

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда:

Няма ограничения за околната среда за веществата, съдържащи се в продукта

##### DNEL (Работници):

| Идентификация                                                 |              | краткотрайна експозиция |             | дълготрайна експозиция |             |
|---------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------------|------------------------|-------------|
|                                                               |              | системен                | локален     | системен               | локален     |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | през устата  | Ирелевантно             | Ирелевантно | Ирелевантно            | Ирелевантно |
|                                                               | кожна        | Ирелевантно             | Ирелевантно | 0,966 mg/kg            | Ирелевантно |
|                                                               | Инхалационен | Ирелевантно             | Ирелевантно | 6,81 mg/m <sup>3</sup> | Ирелевантно |

##### DNEL (Население):

| Идентификация                                                 |              | краткотрайна експозиция |             | дълготрайна експозиция |             |
|---------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------------|------------------------|-------------|
|                                                               |              | системен                | локален     | системен               | локален     |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | през устата  | Ирелевантно             | Ирелевантно | Ирелевантно            | Ирелевантно |
|                                                               | кожна        | Ирелевантно             | Ирелевантно | 0,345 mg/kg            | Ирелевантно |
|                                                               | Инхалационен | Ирелевантно             | Ирелевантно | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  | Ирелевантно |

##### PNEL:

## Sealing Wax

Емисия: 22.1.2020 г.

проверка: 15.4.2025 г.

Версия: 3 (заменя 2)

### РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

| Идентификация                                                 |             |             |                      |               |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------|---------------|
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | STP         | 1,03 mg/L   | сладка вода          | 0,00403 mg/L  |
|                                                               | под         | 3 mg/kg     | солена вода          | 0,000403 mg/L |
|                                                               | периодичен  | 0,0011 mg/L | утайка (сладка вода) | 0,0499 mg/kg  |
|                                                               | през устата | Ирелевантно | утайка (солена вода) | 0,00499 mg/kg |

#### 8.2 Контрол на експозицията:

A.- Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE" в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/425. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

B.- Защита на дихателните пътища

Ако наличните условия на труд и/или мерки за безопасност не позволяват концентрацията на продукта във въздуха да бъде под границите на експозиция (ако има такива) или на приемливи нива (ако не съществуват граници на експозиция), трябва да се използва подходящо оборудване за дихателна защита, избрано от квалифициран специалист.

C.- Специфична защита на ръцете

| предупредителни пиктограми                                                                                            | индивидуална защитна екипировка       | Етикетиране                                                                        | Норми CEN                                                                 | Наблюдения                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Задължително носене на ръкавици | Нееднократни химични защитни ръкавици |  | EN ISO 374-1:2016+A1:2018<br>EN 16523-1:2015+A1:2018<br>EN ISO 21420:2020 | Изминалото време (време на пробив), посочено от производителя, трябва да бъде по-голямо от времето на употреба на продукта. Не използвайте предпазни кремове след контакт на продукта с кожата. |

Тъй като продуктът е смес от различни материали, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се определи предварително с пълна сигурност и затова трябва да се контролира преди използване.

D.- Защита на очите и лицето

| предупредителни пиктограми                                                                                           | индивидуална защитна екипировка | Етикетиране                                                                         | Норми CEN                                                                                       | Наблюдения    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>Задължителна защита на лицето | Маска за лице                   |  | EN 166:2002<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>EN ISO 4007:2018 | Маска за лице |

E.- Защита на тялото

| предупредителни пиктограми                                                                                                        | индивидуална защитна екипировка                            | Етикетиране                                                                         | Норми CEN                                                                                                                                   | Наблюдения                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <br>Задължително използване на защитно облекло | Защитно облекло за химическа защита за еднократна употреба |  | EN 13034:2005+A1:2009<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>EN ISO 13982-1:2005/A1:2011<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN 464:1995 | Защитно облекло за химическа защита за еднократна употреба |
| <br>Задължително носене на защитни обувки      | Защитни обувки за химическа защита                         |  | EN ISO 20345:2022<br>EN 13832-1:2019                                                                                                        | Защитни обувки за химическа защита                         |

F.- Допълнителни мерки

Препоръчва се да се въведе допълнително аварийно оборудване на работните места, които са особено изложени на продукта или в ситуации, при които оценките на риска подчертават необходимостта от такова оборудване.

| Спешна мярка                                                                                        | Норми                                           | Спешна мярка                                                                                                         | Норми                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Аварийен душ | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Станции за измиване на очите | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |



## Sealing Wax

Емисия: 22.1.2020 г.

проверка: 15.4.2025 г.

Версия: 3 (заменя 2)

### РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

#### Контрол на експозицията на околната среда:

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

##### Външен вид:

|                                |                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Физическо състояние при 20 °C: | Течност                                                                                |
| външен вид:                    | Течност                                                                                |
| Цвят:                          |  Бейж |
| мирис:                         | Характерен                                                                             |
| Граница на мириса:             | Ирелевантно *                                                                          |

##### Летливост:

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| точка на кипене/интервал на кипене: | >100 °C              |
| налягане на парите 20 °C:           | 50 Pa                |
| налягане на парите 50 °C:           | 372,54 Pa (0,37 kPa) |
| скорост на изпаряване 20 °C:        | Ирелевантно *        |

##### Описание на продукта:

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| плътност 20 °C:                               | 1000 kg/m <sup>3</sup>   |
| относителна плътност 20 °C:                   | 1                        |
| Динамичен вискозитет при 20 °C:               | Ирелевантно *            |
| Кинематичен вискозитет на 20 °C:              | Ирелевантно *            |
| Кинематичен вискозитет на 40 °C:              | >20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| концентрация:                                 | Ирелевантно *            |
| pH:                                           | 7 - 10                   |
| плътност на парите 20 °C:                     | Ирелевантно *            |
| коэффициент на разпределение: n-октанол/вода: | Ирелевантно *            |
| Разтворимост във вода при 20 °C:              | Ирелевантно *            |
| разтворимост(и):                              | Ирелевантно *            |
| температура на разпадане:                     | Ирелевантно *            |
| Точка на топене/точка на замръзване:          | Ирелевантно *            |

##### Запалимост:

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Точка на възпламеняване:           | >100 °C       |
| Запалимост (твърдо вещество, газ): | Ирелевантно * |
| температура на самозапалване:      | Ирелевантно * |
| Долна граница на запалимост:       | Ирелевантно * |
| Горна граница на запалимост:       | Ирелевантно * |

##### Характеристики на частиците:

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Медианен еквивалентен диаметър: | Ирелевантно * |
|---------------------------------|---------------|

#### 9.2 Друга информация:

##### Информация във връзка с класовете на физична опасност:

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Експлозивни свойства:                    | Ирелевантно * |
| Оксидиращи свойства:                     | Ирелевантно * |
| Вещества или смеси, корозивни за метали: | Ирелевантно * |

\*Ирелевантно, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.



## Sealing Wax

Емисия: 22.1.2020 г.      проверка: 15.4.2025 г.      Версия: 3 (заменя 2)

### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Топлина на изгаряне:                                          | Ирелевантно * |
| Аерозоли-процентен състав (като маса) на запалимите съставки: | Ирелевантно * |
| <b>Други характеристики за безопасност:</b>                   |               |
| Повърхностното напрежение 20 °C:                              | Ирелевантно * |
| Коефициент на пречупване:                                     | Ирелевантно * |

\*Ирелевантно, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

### РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

#### 10.1 Реактивност :

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

#### 10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

#### 10.3 Възможност за опасни реакции :

При посочените условия, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

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

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

| Шок и триене | Контакт с въздуха | Затопляне  | Слънчева светлина | Влажност   |
|--------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Неприложим   | Неприложим        | Неприложим | Неприложим        | Неприложим |

#### 10.5 Несъвместими материали :

| Киселини                  | Вода       | Оксидиращи вещества          | Горими материали | Други                                  |
|---------------------------|------------|------------------------------|------------------|----------------------------------------|
| Избягвайте силни киселини | Неприложим | Избягвайте директно излагане | Неприложим       | Да се избягват силни алкали или основи |

#### 10.6 Опасни продукти на разпадане :

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), въглероден окис и други органични съединения.

### РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ \*\*

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

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

##### Опасни последици за здравето:

В случай на повтарящо и продължително излагане, или при концентрации по-високи от препоръчаните граници може да се появят последици за здравето в зависимост от начина на излагане:

А- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при поглъщане. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

В- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

С- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

\*\* Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -



## Sealing Wax

Емисия: 22.1.2020 г.

проверка: 15.4.2025 г.

Версия: 3 (заменя 2)

### РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ \*\* (продължение)

- Контакт с кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при контакт с кожата. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Контакт с очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.
- D- KMP ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):
  - Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
  - IARC: Ирелевантно
  - Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
  - Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- E- Сенсibiliзирaщи ефекти:
  - Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
  - Кожен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни и причиняващи свръхчувствителност. За повече информация, вижте Раздел 3.
- F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократно излагане:
 

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане:
  - Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
  - Кожа: Повторно излагане на продукта може да причини изсушаване или нацепване на кожата
- H- Опасност при вдишване:
 

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

#### допълнителна информация:

Ирелевантно

#### Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

| Идентификация                                                                                             | остра токсичност           |             | Вид  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>CAS: Ирелевантно<br>EC: 918-481-9 | орална LD50                | 15000 mg/kg | Плъх |
|                                                                                                           | кожна LD50                 | 3160 mg/kg  | Плъх |
|                                                                                                           | LC50 вдишване              |             |      |
|                                                                                                           | LC50 вдишване на изпарения |             |      |
| Alcohols, C16-18, ethoxylated<br>CAS: 68439-49-6<br>EC: 500-212-8                                         | орална LD50                | 500 mg/kg   |      |
|                                                                                                           | кожна LD50                 |             |      |
|                                                                                                           | LC50 вдишване              |             |      |
|                                                                                                           | LC50 вдишване на изпарения |             |      |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9                                             | орална LD50                | 450 mg/kg   |      |
|                                                                                                           | кожна LD50                 |             |      |
|                                                                                                           | LC50 вдишване на прах      | 0,05 mg/L   |      |

#### 11.2 Информация за други опасности:

##### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

##### Друга информация

Ирелевантно

\*\* Промени спрямо предишната версия

\*\* Промени спрямо предишната версия





## Sealing Wax

Емисия: 22.1.2020 г.      проверка: 15.4.2025 г.      Версия: 3 (заменя 2)

### РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ \*\*

Експерименталната информация свързана с екотоксикологичните свойства на самия продукт не е налична

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

#### 12.1 Токсичност :

##### остра токсичност:

| Идентификация                 | концентрация              | Вид                             | Вид         |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------|
| Alcohols, C16-18, ethoxylated | LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) |                                 | Риба        |
| CAS: 68439-49-6               | EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) |                                 | Ракообразно |
| EC: 500-212-8                 | EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) |                                 | Водорасло   |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он    | LC50 2,18 mg/L (96 h)     | Oncorhynchus mykiss             | Риба        |
| CAS: 2634-33-5                | EC50 2,9 mg/L (48 h)      | Daphnia magna                   | Ракообразно |
| EC: 220-120-9                 | EC50 0,11 mg/L (72 h)     | Pseudokirchneriella subcapitata | Водорасло   |

#### 12.2 Устойчивост и разградимост:

##### Специфична информация за веществото:

| Идентификация              | Разграждане | Биоразградимост |
|----------------------------|-------------|-----------------|
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | БПК5        | Ирелевантно     |
| CAS: 2634-33-5             | ХПК         | Ирелевантно     |
| EC: 220-120-9              | БПК5/ХПК    | Ирелевантно     |

#### 12.3 Потенциал за биоакмулиране:

##### Специфична информация за веществото:

| Идентификация              | Потенциал за биоакмулиране |
|----------------------------|----------------------------|
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | BCF 7                      |
| CAS: 2634-33-5             | Log Pow 0,7                |
| EC: 220-120-9              | потенциал(ен) Ниско        |

#### 12.4 Преносимост в почвата :

| Идентификация              | абсорбция/десорбция                 | летливост  |
|----------------------------|-------------------------------------|------------|
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Кос                                 | Хенри      |
| CAS: 2634-33-5             | заключение Много високо             | сух под    |
| EC: 220-120-9              | повърхностно напрежение Ирелевантно | влажен под |

#### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

#### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

#### 12.7 Други неблагоприятни ефекти:

Не са описани

\*\* Промени спрямо предишната версия

### РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци:

| Код      | Описание                                                     | вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014) |
|----------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 08 01 12 | отпадъчни бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 11 | Не е опасно                                  |

##### Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):

Ирелевантно

##### Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):



## Sealing Wax

Емисия: 22.1.2020 г.

проверка: 15.4.2025 г.

Версия: 3 (заменя 2)

### РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ (продължение)

Консултирайте се с оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпореждане Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/ЕО). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/ЕС) в случай, че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

#### Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:

В съответствие на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/ЕО, Регламент (ЕС) № 1357/2014, 2014/955/ЕС

Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

#### Превоз на опасни товари по суша:

Съгласно ADR 2023 и RID 2023:

- |                                                                                                                       |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>14.1 Номер по списъка на ООН:</b>                                                                                  | Ирелевантно  |
| <b>14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :</b>                                                   | Ирелевантно  |
| <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>                                                                 | Ирелевантно  |
| Етикети:                                                                                                              | Ирелевантно  |
| <b>14.4 Опаковъчна група :</b>                                                                                        | Ирелевантно  |
| <b>14.5 Опасно за околната среда:</b>                                                                                 | Не           |
| <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b>                                                                |              |
| Специални разпоредби:                                                                                                 | Ирелевантно  |
| Ограничителен код в тунел:                                                                                            | Ирелевантно  |
| физико-химични свойства:                                                                                              | вж. раздел 9 |
| ограничени количества:                                                                                                | Ирелевантно  |
| <b>14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:</b> | Ирелевантно  |

#### Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 41-22:

- |                                                                                                                       |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>14.1 Номер по списъка на ООН:</b>                                                                                  | Ирелевантно  |
| <b>14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :</b>                                                   | Ирелевантно  |
| <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>                                                                 | Ирелевантно  |
| Етикети:                                                                                                              | Ирелевантно  |
| <b>14.4 Опаковъчна група :</b>                                                                                        | Ирелевантно  |
| <b>14.5 Замърсява морските води:</b>                                                                                  | Не           |
| <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b>                                                                |              |
| Специални разпоредби:                                                                                                 | Ирелевантно  |
| EmS кодове:                                                                                                           |              |
| физико-химични свойства:                                                                                              | вж. раздел 9 |
| ограничени количества:                                                                                                | Ирелевантно  |
| Сегрегационна група:                                                                                                  | Ирелевантно  |
| <b>14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:</b> | Ирелевантно  |

- Продължава на следващата страница -

## Sealing Wax

Емисия: 22.1.2020 г.

проверка: 15.4.2025 г.

Версия: 3 (заменя 2)

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)

#### Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2025:

- |             |                                                                                                                  |              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>14.1</b> | <b>Номер по списъка на ООН:</b>                                                                                  | Ирелевантно  |
| <b>14.2</b> | <b>Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :</b>                                                   | Ирелевантно  |
| <b>14.3</b> | <b>Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>                                                                 | Ирелевантно  |
|             | Етикети:                                                                                                         | Ирелевантно  |
| <b>14.4</b> | <b>Опаковъчна група :</b>                                                                                        | Ирелевантно  |
| <b>14.5</b> | <b>Опасно за околната среда:</b>                                                                                 | Не           |
| <b>14.6</b> | <b>Специални предпазни мерки за потребителите</b>                                                                |              |
|             | физико-химични свойства:                                                                                         | вж. раздел 9 |
| <b>14.7</b> | <b>Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:</b> | Ирелевантно  |

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

- Регламент (ЕО) № 528/2012: съдържа консервант за запазване на първоначалните характеристики на обработеното изделие. Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он.
- Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно
- Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно
- Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно
- Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители: Ирелевантно
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно
- Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: *1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5) - РТ: (2,6,9,11,12,13)*

#### Seveso III:

Ирелевантно

#### Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...):

Ирелевантно

#### Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

#### Други законодателства:

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)

ЗАКОН за опазване на околната среда

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях В сила от 19.01.2016 г. Приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г. Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г

Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси - Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., Обн. ДВ. бр.43 от 7 Юни 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.

Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

#### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.



## Sealing Wax

Емисия: 22.1.2020 г.

проверка: 15.4.2025 г.

Версия: 3 (заменя 2)

### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

#### **Законодателство приложимо към информационните листове за безопасност:**

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА)

#### **Модификации относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:**

СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (РАЗДЕЛ 3, РАЗДЕЛ 11, РАЗДЕЛ 12):

- Добавено Съдържание  
Alcohols, C16-18, ethoxylated (68439-49-6)
- Премахнато Съдържание  
Alcohols, C16-18, ethoxylated (3 EO) (68439-49-6)

#### **Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:**

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

#### **Регламент № 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 2: H330 - Смъртоносен при вдишване.  
Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане.  
Aquatic Acute 1: H400 - Силно токсичен за водните организми.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
Eye Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.  
Skin Sens. 1A: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

#### **Процедура за класифициране:**

Ирелевантно

#### **Съвети свързани с обучението:**

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетирването на продукта.

#### **Основни библиографски източници:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

#### **Съкращения и ахроними:**

ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари  
IMDG: Морски международен код за опасни товари  
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт  
ICAO: Международна организация за гражданска авиация  
DQO: Химическо търсене на кислород  
DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни  
BCF: фактор на биоконцентрация  
DL50: смъртоносна доза 50  
CL50: смъртоносна концентрация 50  
EC50: ефективна концентрация 50  
Log POW: логаритъм коефициент деление октанолвода  
Koc: коефициент на деление на органичен въглерод  
UFI: уникален идентификатор на формулата  
IARC: Международна агенция за истраживане рака

Информация за безопасност на продукта, изготвена в съответствие с член 32 от Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), този документ не представлява информационен лист за безопасност съгласно член 31 от Регламент (ЕО) № 1907/2006, тъй като за този продукт не е задължително изготвянето на информационен лист за безопасност. Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти. Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените. Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и.