

|        |            |                         |                                  |
|--------|------------|-------------------------|----------------------------------|
| Версія | Дата       | Номер Паспорта безпеки: | Дата останнього випуску:         |
| 1.3    | перегляду: | MAT000409336            | 02/03/2023                       |
|        | 07/20/2023 | UA/UK                   | Дата першого випуску: 12/16/2020 |

---

## 1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : TESSAROL ALU BRONZE

Код продукту : 40933615

### Дані виробника або постачальника

#### Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
Domžale 1230  
Словенія

Телефон : 386 (1) 722 4383  
Телефакс : 386 (1) 722 4310  
Електронна адреса : 386 (1) 722 4383  
Відповідальна особа/особа, яка видає документи productsafety@helios.si

### Телефон гарячої лінії

112 (General); 103 (Ambulance)

(рада лікаря по телефону) Служба охорони здоров'я 1583

### Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використання : Професійне та побутове застосування покриттів  
Нанесення покриттів валиками або пензлями  
Непромислове розпилення  
Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

---

## 2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

### Класифікація GHS

Займисті рідини : Категорія 2

Речовини та суміші, які при контакті з водою виділяють займисті гази : Категорія 2

Гостра токсичність (Вдихання) : Категорія 5

Подразнення шкіри : Категорія 2

Репродуктивна токсичність : Категорія 2

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія : Категорія 3 (Центральна нервова система)

|               |                                  |                                                  |                                                                            |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>1.3 | Дата<br>перегляду:<br>07/20/2023 | Номер Паспорта безпеки:<br>MAT000409336<br>UA/UK | Дата останнього випуску:<br>02/03/2023<br>Дата першого випуску: 12/16/2020 |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія : Категорія 2

Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу : Категорія 3

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу : Категорія 3

### Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H225 Легкозаймиста рідина та випари.  
H261 При контакті з водою виділяє займисті гази.  
H315 Викликає подразнення шкіри.  
H333 Може бути шкідливим при вдиханні.  
H336 Може викликати сонливість та запаморочення.  
H361 Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.  
H373 Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.  
H412 Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів : P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку наготові.  
P102 Тримати подалі від дітей.

### Запобігання:

P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.  
P231 + P232 Обробляти у середовищі інертного газу. Захищати від впливу вологи.  
P260 Не вдихати пил/ дими/ газ/ туман/ випари/ аерозоль.  
P271 Використовувати тільки на свіжому повітрі або у добре провітрюваному приміщенні.  
P280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.

### Реагування:

R304 + R340 + R312 ПРИ ВДИХАННІ: Вивести постраждалого на свіже повітря та забезпечити спокій у зручному для дихання положенні. Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/ до лікаря у разі нездужання.

|               |                                  |                                                  |                                                                            |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>1.3 | Дата<br>перегляду:<br>07/20/2023 | Номер Паспорта безпеки:<br>MAT000409336<br>UA/UK | Дата останнього випуску:<br>02/03/2023<br>Дата першого випуску: 12/16/2020 |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

R335 + R334 Просипані частки видалити зі шкіри щіткою.  
Занурити у холодну воду/ обгорнути вологими пов'язками.  
R370 + R378 При пожежі: Для гасіння застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну.

**Зберігання:**

R405 Зберігати у замкнутому приміщенні.

**Утилізація:**

R501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

**Інші фактори ризику, які не потребують класифікації**

Не відомо.

**3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ**

Чиста речовина/Препарат : Суміш

**Компоненти**

| Хімічна назва | Номер CAS | Класифікація                                                                                                                                                                                    | Величина гранично допустимої концентрації, мг/м <sup>3</sup> / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)                                                                                                                                                                                                                             | Концентрація (% w/w) |
|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| толуол        | 108-88-3  | Flam. Liq.2;<br>H225<br>Skin Irrit.2;<br>H315<br>Repr.2;<br>H361d<br>STOT SE3;<br>H336<br>(Центральна нервова система)<br>STOT RE2;<br>H373<br>Asp. Tox.1;<br>H304<br>Aquatic Chronic3;<br>H412 | TWA: 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup><br>Приблизний,<br>Ідентифікує<br>можливість<br>значного<br>поглинання<br>через шкіру<br>Джерело даних:<br>2006/15/EC<br><br>STEL: 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup><br>Приблизний,<br>Ідентифікує<br>можливість<br>значного<br>поглинання<br>через шкіру<br>Джерело даних:<br>2006/15/EC<br><br>TWA: 50 ppm | >= 50 - < 70         |

|               |                                  |                                                  |                                                                            |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>1.3 | Дата<br>перегляду:<br>07/20/2023 | Номер Паспорта безпеки:<br>MAT000409336<br>UA/UK | Дата останнього випуску:<br>02/03/2023<br>Дата першого випуску: 12/16/2020 |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                                                           |             |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                 |               |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                           |             |                                                                                                                                                                                      | 192 mg/m3<br>Приблизний,<br>Ідентифікує<br>можливість<br>значного<br>поглинання<br>через шкіру<br>Джерело даних:<br>2006/15/EC                  |               |
|                                                                           |             |                                                                                                                                                                                      | STEL: 100 ppm<br>384 mg/m3<br>Приблизний,<br>Ідентифікує<br>можливість<br>значного<br>поглинання<br>через шкіру<br>Джерело даних:<br>2006/15/EC |               |
| вуглеводні, C10-C13, н-<br>алкани, ізоалкани, циклічні,<br><2% ароматичні | -           | Asp. Tox.1;<br>H304                                                                                                                                                                  | Немає даних                                                                                                                                     | >= 1 - < 10   |
| вуглеводні, C9 ароматичні                                                 | 128601-23-0 | Flam. Liq.3;<br>H226<br>STOT SE3;<br>H336<br>(Центральна<br>нервова<br>система)<br>STOT SE3;<br>H335<br>(Дихальна<br>система)<br>Asp. Tox.1;<br>H304<br>Aquatic<br>Chronic2;<br>H411 | Немає даних                                                                                                                                     | >= 2.5 - < 10 |

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

#### 4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- |                 |                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Загальна порада | : Вивести з небезпечної зони.<br>Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю.<br>Не залишати постраждалого без нагляду.                                 |
| При вдиханні    | : Порадитися з лікарем після значного впливу.<br>У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне<br>положення та звернутися по медичну допомогу. |

|                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>1.3                                                | Дата<br>перегляду:<br>07/20/2023 | Номер Паспорта безпеки:<br>MAT000409336<br>UA/UK                                                                                                                                                                                                                         | Дата останнього випуску:<br>02/03/2023<br>Дата першого випуску: 12/16/2020 |
| При контакті зі шкірою                                       | :                                | Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря.<br>При потрапленні на шкіру промити багато водою.<br>При потрапленні на одяг - зняти одяг.                                                                                                                         |                                                                            |
| При контакті з очима                                         | :                                | Промити очі водою як запобіжний захід.<br>Зняти контактні лінзи.<br>Захищати неушкоджене око.<br>Тримати око широко розплющеним під час промивання.<br>Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.                                                          |                                                                            |
| При заковтуванні                                             | :                                | Очистити дихальні шляхи.<br>Не давати молоко або алкогольні напої.<br>Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.<br>Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.<br>Негайно транспортувати постраждалого до лікарні.                 |                                                                            |
| Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені | :                                | Викликає подразнення шкіри.<br>Може бути шкідливим при вдиханні.<br>Може викликати сонливість та запаморочення.<br>Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.<br>Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії. |                                                                            |
| Примітки для лікаря                                          | :                                | Лікувати відповідно до симптомів.                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |

### 5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

#### Вогнєнебезпечні властивості

|                                                              |   |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Температура спалаху                                          | : | 5 °C                                                                             |
| Температура займання                                         | : | 480 °C                                                                           |
| Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості | : | 8 %(V)                                                                           |
| Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості   | : | 1.2 %(V)                                                                         |
| Займистість (тверда речовина, газ)                           | : | Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.                              |
| Відповідні пожежогасильні засоби                             | : | Спиртостійка піна<br>Діоксид вуглецю (CO <sub>2</sub> )<br>Суха хімічна речовина |
| Засоби, непридатні для                                       | : | Водяний струмінь великого об'єму                                                 |

|               |                                  |                                                  |                                                                            |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>1.3 | Дата<br>перегляду:<br>07/20/2023 | Номер Паспорта безпеки:<br>MAT000409336<br>UA/UK | Дата останнього випуску:<br>02/03/2023<br>Дата першого випуску: 12/16/2020 |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

гасіння

- Специфічні фактори ризику : Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
- Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі
- Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами. З міркувань безпеки у разі пожежі необхідно зберігати банки окремо у замкнених приміщеннях. Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.
- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.

## 6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

- Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації : Використовувати засоби індивідуального захисту. Забезпечити відповідне провітрювання. Усунути всі джерела займання. Евакуювати персонал до безпечних місць. Остерегатися накопичування випарів у вибухонебезпечних рівнях. Випари можуть накопичуватися у низьких місцях.
- Екологічні запобіжні заходи : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.
- Методи та матеріали для локалізації та очищення : Локалізувати пролитий матеріал та зібрати його незапальним абсорбуючим матеріалом (наприклад, пісок, ґрунт, діатомовий ґрунт, вермікуліт) та помістити у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/державних нормативів (див. розділ 13).

## 7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший розжарений матеріал. Вжити необхідних заходів для запобігання електростатичного розряду (який може викликати займання органічних випарів). Використовувати тільки вибухобезпечне обладнання. Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь

|               |                                  |                                                  |                                                                            |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>1.3 | Дата<br>перегляду:<br>07/20/2023 | Номер Паспорта безпеки:<br>MAT000409336<br>UA/UK | Дата останнього випуску:<br>02/03/2023<br>Дата першого випуску: 12/16/2020 |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | та джерел займання.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Рекомендації з правил безпеки під час роботи          | : Уникати утворення аерозолів.<br>Не вдихати випари/пил.<br>Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням.<br>Уникати контакту зі шкірою та очима.<br>Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.<br>Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.<br>Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду.<br>Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.<br>Відкривати бочку обережно, оскільки вміст може знаходитися під тиском.<br>Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами. |
| Умови безпечного зберігання                           | : Не палити.<br>Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці.<br>Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку.<br>Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці.<br>Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.                                                                                                                                                                                                                          |
| Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні | : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

### Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

#### Індивідуальне захисне обладнання

|                         |                                                                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Захист дихальних шляхів | : У разі недостатнього провітрювання використовувати респіраторний захист.<br><br>EN-143; EN-149; EN-529                                               |
| Фільтр типу             | : A/P2                                                                                                                                                 |
| Захист рук              |                                                                                                                                                        |
| Рукавички               | : Вітон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374  <br>поліетиленове ламінування (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374                                              |
| Зауваження              | : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.<br>Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей |

|               |                                  |                                                  |                                                                            |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>1.3 | Дата<br>перегляду:<br>07/20/2023 | Номер Паспорта безпеки:<br>MAT000409336<br>UA/UK | Дата останнього випуску:<br>02/03/2023<br>Дата першого випуску: 12/16/2020 |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

та значень швидкості прориву, які надаються постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час контакту.

|                      |                                                                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Захист очей          | : Обладнання повинно відповідати EN 166.<br>Пляшка з чистою водою для промиття очей<br>Щільно пригнані захисні маскові окуляри                          |
| Захист тіла та шкіри | : Непроникний одяг<br>Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.                 |
| Захисні заходи       | : Після роботи ретельно вимити.<br>Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.<br>Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин. |
| Заходи гігієни       | : Під час використання не можна їсти або пити.<br>Під час використання не можна палити.<br>Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.        |

## 9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

|                                       |                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Зовнішній вигляд                      | : рідина                                                                         |
| Колір                                 | : відповідно до опису продукту                                                   |
| Запах                                 | : розчинника                                                                     |
| Поріг сприйняття запаху               | : Немає даних                                                                    |
| pH                                    | : Немає даних                                                                    |
| Температура<br>плавління/замерзання   | : -95.0 °C<br>(метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))         |
| Температура/діапазон<br>кипіння       | : 111 °C<br>(метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))           |
| Температура спалаху                   | : 5 °C                                                                           |
| Займистість (тверда<br>речовина, газ) | : Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.,<br>Пальні тверді речовини |

|               |                                  |                                                  |                                                                            |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>1.3 | Дата<br>перегляду:<br>07/20/2023 | Номер Паспорта безпеки:<br>MAT000409336<br>UA/UK | Дата останнього випуску:<br>02/03/2023<br>Дата першого випуску: 12/16/2020 |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                                              |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості | : 8 %(V)                                                                                                           |
| Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості   | : 1.2 %(V)                                                                                                         |
| Тиск пари                                                    | : 30 hPa (20 °C)                                                                                                   |
| Відносна густина пари                                        | : Немає даних                                                                                                      |
| Відносна густина                                             | : Немає даних                                                                                                      |
| Густина                                                      | : 0.95 - 0.98 g/cm <sup>3</sup>                                                                                    |
| Показники розчинності                                        |                                                                                                                    |
| Розчинність у воді                                           | : нерозчинний                                                                                                      |
| Розчинність у інших розчинниках                              | : Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників                                                          |
| Коефіцієнт розділення (n-октано/вода)                        | : log Pow: 2.65                                                                                                    |
| Температура самозаймання                                     | : 480 °C                                                                                                           |
| Температура розкладання                                      | : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.<br>Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі. |
| В'язкість                                                    |                                                                                                                    |
| В'язкість, кінематична                                       | : > 20.5 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C)                                                                               |
| Вибухові властивості                                         | : Непридатне                                                                                                       |
| Окислювальні властивості                                     | : Підтримує горіння                                                                                                |
| ЛОС (Летка органічна сполука)                                | : (Директива 2004/42/EC)<br>700 g/l                                                                                |

#### 10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

|                                            |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Реакційна здатність                        | : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.                                                        |
| Хімічна стійкість                          | : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.                                                        |
| Імовірність протікання небезпечних реакцій | : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.<br>Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям. |

|               |                                  |                                                  |                                                                            |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>1.3 | Дата<br>перегляду:<br>07/20/2023 | Номер Паспорта безпеки:<br>MAT000409336<br>UA/UK | Дата останнього випуску:<br>02/03/2023<br>Дата першого випуску: 12/16/2020 |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Умови, яких треба уникати    | : Нагрівання, полум'я та іскри.                                                                                                                                            |
| Несумісні матеріали          | : Несумісний з сильними кислотами та основами.                                                                                                                             |
| Небезпечні продукти розкладу | : Потрібна належна вентиляція.<br>Нагрівання може призвести до виділення випарів, що можуть займатися.<br>Монооксид вуглецю, діоксид вуглецю і незгорілі вуглеводні (дим). |

## 11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

### Гостра токсичність

Може бути шкідливим при вдиханні.

#### Продукт:

|                                |                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гостра інгалаційна токсичність | : Оцінка гострої токсичності: 37.89 mg/l<br>Тривалість дії: 4 h<br>Атмосфера випробування: випари<br>Метод: Спосіб обчислення |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Гостра дермальна токсичність | : Оцінка гострої токсичності: > 5,000 mg/kg<br>Метод: Спосіб обчислення |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### Роз'їдання/подрознення шкіри

Викликає подразнення шкіри.

#### Продукт:

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| Зауваження | : Може викликати подразнення шкіри у чутливих людей. |
|------------|------------------------------------------------------|

### Серйозне ураження очей/подрознення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

#### Продукт:

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Зауваження | : Випари можуть викликати подразнення очей, дихальної системи та шкіри. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|

### Респіраторна або шкірна сенсибілізація

#### Сенсибілізація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

#### Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

#### Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

#### Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

|               |                                  |                                                  |                                                                            |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>1.3 | Дата<br>перегляду:<br>07/20/2023 | Номер Паспорта безпеки:<br>MAT000409336<br>UA/UK | Дата останнього випуску:<br>02/03/2023<br>Дата першого випуску: 12/16/2020 |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**Токсичність для репродуктивних функцій**

Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.

**Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія**

Може викликати сонливість та запаморочення.

**STOT - повторна дія**

Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

**Аспіраційна токсичність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Додаткова інформація****Продукт:**

Зауваження : Симптомами надмірної дії можуть бути головний біль, запаморочення, стомлюваність, нудота й блювання. Коцентрації значно вищі за загальне граничне значення (TLV) можуть викликати наркотичний ефект. Розчинники можуть знежирювати шкіру.

**12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ****Екотоксичність**

Немає даних

**Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

Немає даних

**Біонакопичувальний потенціал**

Немає даних

**Мобільність у ґрунті**

Немає даних

**Інші шкідливі ефекти****Продукт:**

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації. Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

**13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ****Методи утилізації**

Відходи з залишків : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту. Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером. Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.

|               |                                  |                                                  |                                                                            |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>1.3 | Дата<br>перегляду:<br>07/20/2023 | Номер Паспорта безпеки:<br>MAT000409336<br>UA/UK | Дата останнього випуску:<br>02/03/2023<br>Дата першого випуску: 12/16/2020 |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Забруднена упаковка : Вивантажити залишки.  
Утилізувати як невикористаний продукт.  
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.  
Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати газовий різак.

#### 14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

##### ADR

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| ООН №                                  | : UN 1263 |
| Належна назва при перевезенні          | : PAINT   |
| Клас                                   | : 3       |
| Пакувальна група                       | : II      |
| Етикетки                               | : 3       |
| Номер ризику                           | : 33      |
| Код обмежень для перевезення в тунелях | : (D/E)   |

##### IATA-DGR

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| UN/ID №                                     | : UN 1263           |
| Належна назва при перевезенні               | : Paint             |
| Клас                                        | : 3                 |
| Пакувальна група                            | : II                |
| Етикетки                                    | : Flammable Liquids |
| Інструкції з пакування (вантажні літаки)    | : 364               |
| Інструкції з пакування (пасажирські літаки) | : 353               |

##### Код IMDG

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| ООН №                         | : UN 1263         |
| Належна назва при перевезенні | : PAINT           |
| Клас                          | : 3               |
| Пакувальна група              | : II              |
| Етикетки                      | : 3               |
| EmS Код                       | : F-E, <u>S-E</u> |
| Морський забрудник            | : ні              |

#### Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Не застосовується до продукту, "як є".

#### Особливі запобіжні заходи для користувача

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

|        |            |                         |                                  |
|--------|------------|-------------------------|----------------------------------|
| Версія | Дата       | Номер Паспорта безпеки: | Дата останнього випуску:         |
| 1.3    | перегляду: | MAT000409336            | 02/03/2023                       |
|        | 07/20/2023 | UA/UK                   | Дата першого випуску: 12/16/2020 |

## 15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

### Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Цей паспорт безпеки матеріалу було складено у відповідності з загальним законодавством щодо хімічних речовин - REACH, Регламентом, що регулює виробництво та оборот усіх хімічних речовин, та Регламентом щодо класифікації, маркування та пакування (CLP/GHS).

## 16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

### Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

### Повний текст інших скорочень

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; AICS - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErC<sub>x</sub> - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі наsipом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TEGI - Таїландський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

### TESSAROL ALU BRONZE



|               |                                  |                                                  |                                                                            |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>1.3 | Дата<br>перегляду:<br>07/20/2023 | Номер Паспорта безпеки:<br>MAT000409336<br>UA/UK | Дата останнього випуску:<br>02/03/2023<br>Дата першого випуску: 12/16/2020 |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.

UA / UK