

**TESSAROL АКРИЛНА ОСНОВНА БОЈА ЗА  
ДРВО бела**

|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>МК/МК | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

**Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет****1.1 Идентификација на хемикалијата**

Трговско име : TESSAROL АКРИЛНА ОСНОВНА БОЈА ЗА ДРВО бела

Код на производот : 41644712

**1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат**

Употреба на супстанцијата/смесата : Градежништво  
Професионална и домашна употреба на премази,  
Нанесување со вајлаци или четкање, Неиндустриско  
распрскување  
Премази и бои, разредувачи, отстранувачи на боја

**1.3 Податоци за снабдувачот**

Компанија : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenia

Увозник : Хелиос Македонија дооел Скопје  
Булевар Босна и Херцеговина бр. 55  
1000 Скопје  
Македонија  
office@heliosmk.com

Телефон Компанија : 386 (1) 722 4383

Телефон Увозник 02/2521 089

Телефакс Компанија : 386 (1) 722 4310

Одговорно лице/лице за издавање : 386 (1) 722 4383  
productsafety@helios.si

Одговорно лице/лице за издавање/Увозник : 02/2521 089  
office@heliosmk.com

**1.4 Број на телефон за итни случаи**

Ambulance: 194 телефонски број за итни случаи 112

National Control and Information Center for Poisonings +38 923 147 635

Vodnjanska 17; 1000 Skopje

|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>МК/МК | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

contact@toxicocenter.com.mk; toxicocenter.com.mk

## Поглавје 2 Идентификација на опасноста

### 2.1 Класификација на хемикалијата

#### Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Не е опасна супстанција или смеса.

### 2.2 Елементи на одбележување

#### Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Не се потребни пиктограм за опасност, сигнален збор, соопштенија за опасност, соопштенија за претпазливост

Соопштенија за претпазливост : P101 Ако е потребен медицински совет, со себе да се понесе амбалажата или етикетата на производот.  
P102 Да се чува подалеку од дофат на деца.

#### Дополнително обележување

EUN211 Предупредување! При распрскување може да се создадат опасни капки што може да се вдишат. Не вдишувајте ситни капки или пареа.  
EUN208 Може да предизвика алергиска реакција.

### 2.3 Други опасности

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

## Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките

### 3.2 Податоци за состојките на смесата

Природа на хемикалијата : Водена боја

#### Компоненти

| Хемиско име                                                 | CAS бр.<br>ЕЗ бр.<br>Индекс бр.<br>Регистрациски број      | Класификација                                                                                                                                 | Концентрација<br>(% w/w)   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он                                  | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | $\geq 0,0025$ - $< 0,025$  |
| мешавина на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H- | 55965-84-9                                                 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330                                                                                                      | $\geq 0,0002$ - $< 0,0015$ |

# TESSAROL АКРИЛНА ОСНОВНА БОЈА ЗА ДРВО бела



|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>МК/МК | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| изотиазол-3-он (3: 1) | 613-167-00-5<br>01-2120764691-48 | Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>М-фактор (Акутна<br>токсичност по<br>водни организми):<br>100<br>М-фактор<br>(Хронична<br>токсичност по<br>водни организми):<br>100 |  |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

## Поглавје 4. Мерки за прва помош

### 4.1 Опис на мерките за прва помош

- Ошти совети : Не ја оставајте жртвата сама.
- Ако се вдише : Ако лицето е без свест ставете го во странична положба и побарајте лекарска помош.  
Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар.
- Во случај на контакт со кожата : Во случај на контакт, веднаш исплакнете ја кожата со многу вода.  
Отстранете ги контаминираниите облека и чевли.
- Во случај на контакт со очите : Отстранете ги контактните леќи.  
Заштитете го неповреденото око.  
Ако не исчезне иритацијата на кожата, консултирајте се со специјалист.
- ако се проголта : Нека дишните патишта бидат чисти.  
Не давајте млеко или алкохолни пијалоци.  
Никогаш не давајте ништо преку уста на несвесно лице.  
Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар.

### 4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

- Симптоми : Не се познати ни очекувани никакви симптоми.

**TESSAROL АКРИЛНА ОСНОВНА БОЈА ЗА  
ДРВО бела**

|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>МК/МК | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

**4.3 Итна медицинска помош и посебен третман**

Третман : Да се лекува симптоматски.

**Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар****5.1 Средства за гаснење пожар**

Соодветни средства за гаснење пожар : Преземете мерки за гаснење на пожари коишто се соодветни за локалните околности и околината. Користете распрскувач на вода, алкохол отпорен на пена, сува хемикалија или јаглерод диоксид.

**5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси**

Опасни производи од : Нема сознанија за опасни производи од согорувањето

**5.3 Совет за пожарникари**

Специјална заштитна опрема за пожарникарите : Ако е потребно, користете автономни апарати за дишење при гаснење на пожарот.

Дополнителни информации : Стандардна процедура за хемиски пожари. Преземете мерки за гаснење на пожари коишто се соодветни за локалните околности и околината.

**Поглавје 6. Мерки во случај на незгода****6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода**

Лични мерки на претпазливост : Избегнувајте контакт со кожата и очите. Не испуштајте го во површинските води или во системот за канализација. Спречете го понатамошното истекување или истурање ако е безбедно да го сторите тоа.

**6.2 Претпазливост во однос на на животната средина**

Претпазливост во однос на на животната средина : Ако производот ги загади реките и езерата или дренажните цевки, известете ги соодветните власти.

**6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на**

Методи за чистење : Избришете со апсорбирачки материјал (на пр. крпа, руно). Да се чува во соодветени, затворени контејнери за отпад.

**6.4 Упатување на други поглавја**

Погледнете ги деловите: 7, 8, 11, 12 и 13.

|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>МК/МК | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

## Поглавје 7. Ракување и складирање

### 7.1 Претпазливост за безбедно ракување

- Совети за безбедно ракување : За лична заштита видете во делот 8. Пушењето, јадењето и пиењето треба да бидат забранети на работното место.
- Совети за заштита од пожар и експлозија : Вообичаени мерки за превентивна заштита од пожар.
- Мерки за хигиена : Применување на општа индустриска хигиена.

### 7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

- Услови за местата за складирање и контејнерите : Електричните инсталации / работните материјали мора да бидат во согласност со технолошките стандарди за безбедност.
- Совети за обично складирање : Нема производи коишто треба посебно да се наведат.
- Дополнителни информации за стабилност при складирање : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

### 7.3 Посебни начини на користење

- Специфична употреба : За повеќе информации, видете го листот техничкиот лист за производот.

Видете ги техничките упатства за користење на оваа супстанција/смеса.

## Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита

### 8.1 Параметри на контрола на изложеноста

#### Ограничувања на изложеноста на работно место

| Компоненти       | CAS бр.    | Вид на вредност (Форма на изложеност) | Параметри на контрола на изложеноста | Основа |
|------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| калциум карбонат | 471-34-1   | MV (инхалабилна фракција)             | 500.000 vI/m3                        | МК OEL |
| Титаниум оксид   | 13463-67-7 | MV (инхалабилна фракција)             | 500.000 vI/m3                        | МК OEL |
| мешавина на 5-   | 55965-84-9 | MV                                    | 0,05 mg/m3                           | МК OEL |

# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

## TESSAROL АКРИЛНА ОСНОВНА БОЈА ЗА ДРВО бела



|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>МК/МК | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                    |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)                                  |  |  |  |  |
| Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата |  |  |  |  |

### Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006:

| Име на супстанција         | Крајна употреба | Патишта на изложеност | Потенцијални здравствени последици | Вредност                          |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| калциум карбонат           | Работници       | со вдишување          | Долгорочни локални ефекти          | 4,26 mg/m <sup>3</sup>            |
|                            | Потрошувачи     | со вдишување          | Долгорочни локални ефекти          | 1,06 mg/m <sup>3</sup>            |
| Титаниум оксид             | Работници       | со вдишување          | Долгорочни локални ефекти          | 10 mg/m <sup>3</sup>              |
|                            | Потрошувачи     | Орално                | Долгорочни системски ефекти        | 700 mg/kg телесна тежина/дневно   |
| 2-(2-етоксиетокси)етанол   | Работници       | со вдишување          | Долгорочни системски ефекти        | 61 mg/m <sup>3</sup>              |
|                            | Работници       | со вдишување          | Долгорочни локални ефекти          | 30 mg/m <sup>3</sup>              |
|                            | Потрошувачи     | со вдишување          | Долгорочни системски ефекти        | 37 mg/m <sup>3</sup>              |
|                            | Потрошувачи     | со вдишување          | Долгорочни локални ефекти          | 18 mg/m <sup>3</sup>              |
|                            | Работници       | Дермално              | Долгорочни системски ефекти        | 83 mg/kg телесна тежина/дневно    |
|                            | Потрошувачи     | Дермално              | Долгорочни системски ефекти        | 25 mg/kg телесна тежина/дневно    |
|                            | Потрошувачи     | Орално                | Долгорочни системски ефекти        | 50 mg/kg телесна тежина/дневно    |
| 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он | Работници       | со вдишување          | Долгорочни системски ефекти        | 6,81 mg/m <sup>3</sup>            |
|                            | Работници       | Дермално              | Долгорочни системски ефекти        | 0,966 mg/kg телесна тежина/дневно |
|                            | Потрошувачи     | со вдишување          | Долгорочни                         | 1,2 mg/m <sup>3</sup>             |

# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

## TESSAROL АКРИЛНА ОСНОВНА БОЈА ЗА ДРВО бела



|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>МК/МК | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                  |             |              | системски ефекти            |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                  | Потрошувачи | Дермално     | Долгорочни системски ефекти | 0,345 mg/kg телесна тежина/дневно |
| мешавина на 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3: 1) | Потрошувачи | со вдишување | Акутни локални ефекти       | 0,04 mg/m3                        |
|                                                                                  | Работници   | со вдишување | Долгорочни локални ефекти   | 0,02 mg/m3                        |
|                                                                                  | Работници   | со вдишување | Акутни локални ефекти       | 0,04 mg/m3                        |
|                                                                                  | Потрошувачи | со вдишување | Долгорочни локални ефекти   | 0,02 mg/m3                        |
|                                                                                  | Потрошувачи | Орално       | Долгорочни системски ефекти | 0,09 mg/kg телесна тежина/дневно  |
|                                                                                  | Потрошувачи | Орално       | Акутни системски ефекти     | 0,11 mg/kg телесна тежина/дневно  |

**Концентрација при која не се предвидува да има последици (PNEC) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006:**

| Име на супстанција       | Оддел во животната средина            | Вредност                       |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| калциум карбонат         | Пречистителна станица за отпадни води | 100 mg/l                       |
| Титаниум оксид           | Почва                                 | 100 mg/kg сува тежина (d.w.)   |
|                          | Морска вода                           | 0,0184 mg/l                    |
|                          | Слатка вода                           | 0,184 mg/l                     |
|                          | Морски седимент                       | 100 mg/kg сува тежина (d.w.)   |
|                          | Седимент на слатка вода               | 1000 mg/kg сува тежина (d.w.)  |
|                          | Пречистителна станица за отпадни води | 100 mg/l                       |
|                          | Повремена употреба/ослободување       | 0,193 mg/l                     |
| 2-(2-етоксиетокси)етанол | Почва                                 | 0,34 mg/kg сува тежина (d.w.)  |
|                          | Морска вода                           | 0,198 mg/l                     |
|                          | Слатка вода                           | 1,98 mg/l                      |
|                          | Морски седимент                       | 0,732 mg/kg сува тежина (d.w.) |
|                          | Седимент на слатка вода               | 7,32 mg/kg сува тежина (d.w.)  |
|                          | Пречистителна станица за отпадни води | 500 mg/l                       |
|                          | Повремена употреба/ослободување       | 19,8 mg/l                      |

# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

## TESSAROL АКРИЛНА ОСНОВНА БОЈА ЗА ДРВО бела



|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>МК/МК | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                          |                                       |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он                                                               | Слатка вода                           | 0,00403 mg/l                           |
|                                                                                          | Повремена употреба/ослободување       | 0,0011 mg/l                            |
|                                                                                          | Морска вода                           | 0,000403 mg/l                          |
|                                                                                          | Пречистителна станица за отпадни води | 1,03 mg/l                              |
|                                                                                          | Седимент на слатка вода               | 0,0499 mg/kg<br>сува тежина<br>(d.w.)  |
|                                                                                          | Морски седимент                       | 0,00499 mg/kg<br>сува тежина<br>(d.w.) |
|                                                                                          | Почва                                 | 3 mg/kg сува<br>тежина (d.w.)          |
| мешавина на 5-хлоро-2-метил-<br>2H-изотиазол-3-он и 2-метил-<br>2H-изотиазол-3-он (3: 1) | Почва                                 | 0,01 mg/kg сува<br>тежина (d.w.)       |
|                                                                                          | Морска вода                           | 0,00339 mg/l                           |
|                                                                                          | Слатка вода                           | 0,00339 mg/l                           |
|                                                                                          | Морски седимент                       | 0,027 mg/kg<br>сува тежина<br>(d.w.)   |
|                                                                                          | Седимент на слатка вода               | 0,027 mg/kg<br>сува тежина<br>(d.w.)   |
|                                                                                          | Пречистителна станица за отпадни води | 0,23 mg/l                              |
|                                                                                          | Повремена употреба/ослободување       | 0,00339 mg/l                           |

### 8.2 Контрола на изложеност

#### Лична заштитна опрема

Заштита на очите/лицето : Опремата треба да биде во согласност со EN 166.

Заштита на рацете

Ракавици : Нитрилна гума (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
бутил гума (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
ПЕ ламинат (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Забелешки : Следете ги упатствата во врска со пропустливоста и времето на употреба обезбедени од страна на доставувачот на ракавиците. Исто така, земете ги предвид специфичните локални услови во кои се користи производот, како што се опасноста од исеченици, абразија и времето за контакт.

Заштита на кожата и телото : Заштитен костим

Респираторна заштита : Користете заштитни маски за дишење доколку не е обезбедена соодветна локална издувна вентилација или проценката за изложеност покажува дека изложеноста е во рамките на насоките за препорачана изложеност.



**TESSAROL АКРИЛНА ОСНОВНА БОЈА ЗА  
ДРВО бела**

|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>МК/МК | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

Тип на филтер : Тип на комбинирани честички и органско испарување (A-P)

**Поглавје 9. Физички и хемиски својства****9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата**

|                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Појава                                           | : течен                                 |
| Боја                                             | : во согласност со описот на производот |
| Мирис                                            | : Нема достапни податоци.               |
| Праг на мирис                                    | : Нема достапни податоци                |
| pH                                               | : Нема достапни податоци                |
| Точка на палење                                  | : неприменливо                          |
| Запаливост (цврста<br>материја, гас)             | : неприменливо                          |
| Густина                                          | : 1,35 - 1,39 g/cm <sup>3</sup>         |
| Растворливост                                    |                                         |
| Растворливост во вода                            | : целосно може да се меша               |
| Растворливост во други<br>растворувачи           | : Нема достапни податоци                |
| Коефициент на<br>распределба: n-<br>октанол/вода | : Нема достапни податоци                |
| вискозитет                                       |                                         |
| Вискозност, кинематичка                          | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)     |

**9.2 Други податоци**

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Нема достапни податоци                 |                                     |
| VOC (испарливо органско<br>соединение) | : (Директива 2004/42/E3)<br>130 g/l |

**TESSAROL АКРИЛНА ОСНОВНА БОЈА ЗА  
ДРВО бела**

|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>МК/МК | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

---

**Поглавје 10. Реактивност и стабилност****10.1 Реактивност**

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

**10.2 Хемиска стабилност**

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

**10.3 Можност од настанување на опасни реакции**

Опасни реакции : Стабилен во препорачаните услови за складирање.  
Нема опасности коишто треба посебно да се наведат.

**10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат**

Услови кои треба да се одбегнуваат : Нема достапни податоци

**10.5 Некомпатибилни материјали**

Материјали коишто треба да ги избегнувате : неприменливо

**10.6 Опасни производи на разградување**

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

---

**Поглавје 11. Токсиколошки податоци****11.1 Податоци за токсичните ефекти****Акутна токсичност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.  
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Производ:**

Акутна токсичност при вдишување : Проценка на акутна токсичност: > 20 mg/l  
Време на изложеност: 4 h  
Атмосфера за тестирање: испарување  
Метод: Метод на пресметка

**Компоненти:****1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Акутна орална токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по  
еднократно голтање.

**Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.  
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**TESSAROL АКРИЛНА ОСНОВНА БОЈА ЗА  
ДРВО бела**

|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>МК/МК | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

---

**Компоненти:****1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : иритирачки

**Тешко оштетување на окото/иритација на окото**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.  
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Компоненти:****1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Корозивен

**Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа****Сензибилизација на кожата/иритација**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**Сензибилизација на кожата/иритација**

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Сензибилизација на респираторните органи**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**Сензибилизација на респираторните органи**

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Компоненти:****1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

**Мутагеност на герминативните клетки**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.  
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Канцерогеност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.  
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Репродуктивна токсичност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.  
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**STOT - единично изложување**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.  
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**STOT - повторливо изложување**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>МК/МК | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Токсичност при вовлекување (аспирација)**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Дополнителни информации****Производ:**

Забелешки : Нема достапни податоци

**Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци****12.1 Токсичност****Компоненти:****1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:****Проценка за екотоксикологија**

Хронична токсичност по водни организми : Токсично за животот свет во водата со долготрајни последици.

**мешавина на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3: 1):**

Токсичност за рибите : LC50 (Salvelinus namaycush (езерска пастрмка)):  $\geq 10,85$  mg/l  
Време на изложеност: 96 h

Токсичност за алги/водни растенија : LC50 (алги):  $\geq 0,82$  mg/l  
Време на изложеност: 48 h

LC50 (алги): 0,018 mg/l  
Време на изложеност: 72 h

М-фактор (Акутна токсичност по водни организми) : 100

М-фактор (Хронична токсичност по водни организми) : 100

**12.2 Перзистентност и разградливост**

Нема достапни податоци

**12.3 Потенцијал на биоакumulација****Компоненти:****1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

TESSAROL АКРИЛНА ОСНОВНА БОЈА ЗА  
ДРВО бела

|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>МК/МК | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

Коефициент на  
распределба: n-  
октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 1,3

**12.4 Мобилност во земјшттето**

Нема достапни податоци

**12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката****Производ:**

Проценка : Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоаккумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоаккумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

**12.6 Други штетни ефекти****Производ:**

Можност за нарушување на  
ендокриниот систем : Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се смета дека имаат својства што го нарушуваат ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулаторната (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.

Дополнителни еколошки  
информации : Нема достапни податоци

**Поглавје 13. Одлагање****13.1 Методи за третман на отпадот**

Производ : Не испуштајте го производот во водната средина

Контаминирана амбалажа : Празните контејнери треба да бидат однесени до одобрена постројка за ракување со отпад за рециклирање или отстранување.

Кодекс за отпад : 08 00 00, ОТПАД ОД ПРОИЗВОДСТВО, СОЗДАВАЊЕ, ДОСТАВУВАЊЕ И УПОТРЕБА (MFSU) НА ПРЕМАЗИ (БОИ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕСТИ ЕМАЈЛИ), ЛЕПИЛА, ЗАПТИВНИ МАСИ И ПЕЧАТАРСКИ БОИ  
08 01 00, отпад од MFSU и отстранување на бои и лакови  
15 00 00, ОТПАД ОД ПАКУВАЊА; АПСОРБЕНТИ, КРПИ ЗА БРИШЕЊЕ, МАТЕРИЈАЛИ ОД ФИЛТРИ И ЗАШТИТНА ОБЛЕКА КОИШТО НЕ СЕ ПОИНАКУ НАВЕДЕНИ  
15 01 00, пакување (вклучувајќи и одделно собран комунален отпад од пакувања)

TESSAROL АКРИЛНА ОСНОВНА БОЈА ЗА  
ДРВО бела

|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>МК/МК | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

080112, отпадни бои и лакови поинакви од оние  
споменати во 08 01 11  
150104, метално пакување

**Поглавје 14. Податоци за транспортот****14.1 UN број**

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| ADN  | : Не е регулирано како опасна стока |
| ADR  | : Не е регулирано како опасна стока |
| RID  | : Не е регулирано како опасна стока |
| IMDG | : Не е регулирано како опасна стока |
| IATA | : Не е регулирано како опасна стока |

**14.2 UN назив за товарот во транспортот**

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| ADN  | : Не е регулирано како опасна стока |
| ADR  | : Не е регулирано како опасна стока |
| RID  | : Не е регулирано како опасна стока |
| IMDG | : Не е регулирано како опасна стока |
| IATA | : Не е регулирано како опасна стока |

**14.3 Класа на опасност во транспортот**

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| ADN  | : Не е регулирано како опасна стока |
| ADR  | : Не е регулирано како опасна стока |
| RID  | : Не е регулирано како опасна стока |
| IMDG | : Не е регулирано како опасна стока |
| IATA | : Не е регулирано како опасна стока |

**14.4 Амбалажна група**

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| ADN           | : Не е регулирано како опасна стока |
| ADR           | : Не е регулирано како опасна стока |
| RID           | : Не е регулирано како опасна стока |
| IMDG          | : Не е регулирано како опасна стока |
| IATA (Карго)  | : Не е регулирано како опасна стока |
| IATA (Патник) | : Не е регулирано како опасна стока |

**14.5 Опасност по животната средина**

Не е регулирано како опасна стока

**TESSAROL АКРИЛНА ОСНОВНА БОЈА ЗА  
ДРВО бела**

|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>МК/МК | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

**14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот**

неприменливо

**14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба**

Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.

**Поглавје 15. Регулаторни податоци****15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина**

Испарливи органски соединенија : Директива 2004/42/EЗ  
Состав на испарливи органски соединенија (VOC): 130 g/l

**Останати регулативи:**

Закон за хемикалии („Службен весник на РМ“ бр. 145/2010, 53/2011, 164/2013, 116/2015, 149/2015, 37/2016) и дополнителните подзаконски акти.

Правилник за начинот на класификација и означувањена опасните хемикалии во согласност со глобална хармонизација на системот за класификација и обележување на ОН („Службен весник на РМ“ бр. 85/2009).

Насоки за изготвување на безбедносниот лист (член 37-51 од Законот за хемикалии - „Службен весник на РМ“, бр. 145/2010 и Законите за изменување и дополнување на Законот за хемикалии).

**15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата**

Не е потребна сигурносна проценка на хемикалијата за оваа супстанција.

**Поглавје 16. Други податоци****Целосен текст на H-извештаи**

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H301 | : Токсично ако се проголта.                                         |
| H302 | : Штетно ако се проголта.                                           |
| H310 | : Смртоносно ако дојде во контакт со кожата.                        |
| H314 | : Предизвикува сериозни изгореници на кожата и оштетувања на очите. |
| H315 | : Предизвикува иритација на кожата.                                 |
| H317 | : Може да предизвика алергиска реакција на кожата.                  |
| H318 | : Предизвикува сериозно оштетување на очите.                        |
| H330 | : Смртоносно ако се вдише.                                          |
| H400 | : Многу токсично за живиот свет во водата.                          |
| H410 | : Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици. |
| H411 | : Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.       |

# TESSAROL АКРИЛНА ОСНОВНА БОЈА ЗА ДРВО бела



|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>MK/MK | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

## Целосен текст на други скратеници

|                 |                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Акутна токсичност                                                                                                                                          |
| Aquatic Acute   | : Опасност по водната животна средина, акутно                                                                                                                |
| Aquatic Chronic | : Опасност по водната животна средина, хронично                                                                                                              |
| Eye Dam.        | : Тешко оштетување на окото                                                                                                                                  |
| Skin Corr.      | : Корозивно оштетување на кожата                                                                                                                             |
| Skin Irrit.     | : Иритација на кожата                                                                                                                                        |
| Skin Sens.      | : Сензибилизација на кожата/иритација                                                                                                                        |
| MK OEL          | : Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции |
| MK OEL / MV     | : гранична вредност                                                                                                                                          |

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AIIIC - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (E3) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ErCx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакумулативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; REACH - Регулатива (E3) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; TECI - Постоен инвентар на хемикалии во Тајланд; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни



## БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

### TESSAROL АКРИЛНА ОСНОВНА БОЈА ЗА ДРВО бела



|                |                                     |                                     |                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Верзија<br>3.0 | Датум на<br>ревизија:<br>08.03.2024 | SDS номер:<br>MAT000416447<br>МК/МК | Датум на последно издавање:<br>05.02.2024<br>Датум на прво издавање: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

---

#### Дополнителни информации

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Дадените информации се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет. Информациите се однесуваат само на назначениот конкретен материјал и може да не бидат валидни ако таквиот материјал се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот.