

# ЕС-информационния лист за безопасност

Търговско название: KRONES colfix Mega T 2040

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 08.04.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 15.11.2021

регион: BG

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

**KRONES colfix Mega T 2040**

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

Релевантни идентифицирани приложения

Опаковъчно лепило

Приложения, които не се препоръчват

Няма налични данни.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Телефонен номер +49 9401 70-3020

номер

e-mail kic@kic-krones.com

Сведения за паспорта по техника на безопасност

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

За медицински информации:

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

При транспортни злополуки и други аварии:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Указания за класификация

Класификацията и етикетирането се базират на резултатите от токсикологични изследвания на продукта (смес).

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и

критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

Продуктът не отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Елементи на етикета

**Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

Пиктограми за опасност

-

сигнална дума

-

Предупреждения за опасност

-

Предупреждения за опасност (ЕС)

EUN208

Съдържа анхидрид на малеиновата киселина. Може да предизвика алергична реакция.

# ЕС-информационния лист за безопасност

Търговско название: KRONES colfix Mega T 2040

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 08.04.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 15.11.2021

регион: BG

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

## Препоръки за безопасност

-

## Указания за етикетирание

Етикетирането (Указания за опасност (EC)) отговаря на приложение II на Регламент (EO) № 1272/2008 (CLP).

## 2.3 Други опасности

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

### 3.2 Смеси

#### Съдържание на опасни вещества

| No | Име на веществото                          | Допълнително позоваване  |                      |
|----|--|--|----------------------|
|    | CAS / EO /<br>Индекс / REACH<br>No         | Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)  | Концентрация         |
|    |  |  | %                    |
| 1  | <b>анхидрид на малеиновата киселина</b>    |  |                      |
|    | 108-31-6<br>203-571-6<br>607-096-00-9<br>- | Acute Tox. 4; H302<br>EUH071<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 1; H372 | < 1,00<br>Маса.<br>% |

За пълния текст на H- и EUN-фрази: виж глава 16

| No | Бележка | Специфични пределни концентрации     | M-коэффициент<br>(остра) | M-коэффициент<br>(хронична) |
|----|---------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1  | -       | Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,001% | -                        | -                           |

| No | Начин на приемане, прицелен орган, конкретно действие |
|----|---|
| 1  | H372<br>инхалационен; дихателни пътища; -             |

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### Общи указания

Контаминиранияте обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

#### При вдишване

Засегнати лица да се изнесат от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

#### При допир с кожата

Втвърденият продукт да не се издърпва от кожата. След контакт с разтопения продукт охладете бързо със студена вода. Да се потърси лекарска помощ.

#### При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоото да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Незабавно търсене на медицинска помощ при очен лекар.

#### При консумация

Устата обилно да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание. Да се потърси лекарска помощ.

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

# ЕС-информационния лист за безопасност

Търговско название: KRONES colfix Mega T 2040

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 08.04.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 15.11.2021

регион: BG

## Симптоми

кашлица; главоболие; възпалено гърло; дразнене на кожата; зачервяване на кожата

- 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

#### Подходящи средства за гасене

Интервенцията по гасенето да се съгласува със заобикалящата пожара среда. прах ABC; Водна аерозолна струя

#### неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

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

Може да се освободи при пожар. въглероден окис и въглероден двуокис

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи защитен комбинезон. Охладете затворените контейнери, изложени на огъня с вода.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Да се съхранява далеч от запалителни източници и помещението да се проветрява добре.

#### За лицата, отговорни за спешни случаи

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се остави да се втвърди, да се премахне механично. Събраният материал да се манипулира съгласно раздел "Унищожаване". Да се избягва образуването на прах.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### Указания за безопасно манипулиране

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата. Да се осигури добро проветряване на помещението, при необходимост - аспирация на работното място.

#### Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Прахът да не се вдишва. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

#### Указания за защита срещу пожар и експлозия

Да се пази от източници на горене. Да не се пуши; Да се вземат мерки против електростатични заряди. Да се използват взривозащитени уреди/арматури и инструменти, които не изпускат искри.

# ЕС-информационния лист за безопасност

Търговско название: KRONES colfix Mega T 2040

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 08.04.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 15.11.2021

регион: BG

## 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

### технически мерки и условия за съхранение

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

### Температура на съхранение, която се препоръчва

Стойност 5 - 30 °C

### Устойчивост при съхранение

Стойност макс. 24 месеци

### Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Винаги да се съхранява в резервоари, отговарящи на оригиналните съдове.

### Указания за съвместно складиране

За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

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

Няма налични данни.

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

### 8.1 Параметри на контрол

#### пределни стойности на работното място

| No  | Име на веществото                | Номер съгласно CAS | ЕО номерът        |
|---|----------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1   | анхидрид на малеиновата киселина | 108-31-6           | 203-571-6         |
| Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда |                                  |                    |                   |
| Малеинов анхидрид   |                                  |                    |                   |
|   | Гранични стойности 8 часа        | 1                  | mg/m <sup>3</sup> |

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Подходящ инженерен контрол

Да се подsigури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

#### Лична защитна екипировка

##### Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако не съществуват работни гранични стойности, при образуването на прах да се вземат необходимите мерки за защита на дихателната система.

##### Защитанаочите /лицето

Защитни очила със странична защита (EN 166)

##### Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

##### Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

##### Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

агрегатно състояние

# ЕС-информационния лист за безопасност

Търговско название: KRONES colfix Mega T 2040

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 08.04.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 15.11.2021

регион: BG

|   |                     |
|---|---------------------|
| твърдо  |                     |
| <b>Форма/Цвят</b>   |                     |
| твърд   |                     |
| бял   |                     |
| <b>Миризма</b>  |                     |
| няма данни  |                     |
| <b>Стойност на рН</b>   |                     |
| няма данни  |                     |
| <b>точка на кипене/интервал на кипене</b>                                 |                     |
| няма данни  |                     |
| <b>Точка на топене/точка на замръзване</b>                                |                     |
| няма данни  |                     |
| <b>Температура на разлагане</b>   |                     |
| няма данни  |                     |
| <b>Точка на възпламеняване</b>  |                     |
| няма данни  |                     |
| <b>Температура на възпламеняване</b>                                      |                     |
| няма данни  |                     |
| <b>температура на samozапалване</b>                                       |                     |
| Стойност  | 475 °C              |
| <b>запалимост</b>   |                     |
| няма данни  |                     |
| <b>Долна граница на експлозивност</b>                                     |                     |
| няма данни  |                     |
| <b>Горна граница на експлозивност</b>                                     |                     |
| няма данни  |                     |
| <b>Пъргавина на парите</b>  |                     |
| Стойност  | < 300 kPa           |
| <b>Относителна плътност на парите</b>                                     |                     |
| няма данни  |                     |
| <b>относителна плътност</b>   |                     |
| Стойност  | 0,92                |
| Температура на измерване  | 20 °C               |
| <b>Плътност</b>   |                     |
| Стойност  | 1 kg/m <sup>3</sup> |
| Температура на измерване  | 20 °C               |
| <b>Разтворимост</b>   |                     |
| няма данни  |                     |
| <b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)</b> |                     |
| няма данни  |                     |
| <b>Вискозитет</b>   |                     |
| Стойност  | са. 800 Pa*s        |
| Температура на измерване  | 140 °C              |
| Начин   | динамичен           |
| Метод   | ASTM D 3236         |
| <b>Характеристики на частиците</b>  |                     |
| няма данни  |                     |

## 9.2 Друга информация

# ЕС-информационния лист за безопасност

Търговско название: KRONES colfix Mega T 2040

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 08.04.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 15.11.2021

регион: BG

## Други данни

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма налични данни.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

### 10.3 Възможност за опасни реакции

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма налични данни.

### 10.5 Несъвместими материали

силни киселини; силни основи

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### Остра токсичност при консумация

няма данни

#### Остра дерматологична токсичност

няма данни

#### Остра токсичност при вдишване

няма данни

#### корозивност/дразнене на кожата

няма данни

#### сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

няма данни

#### сензибилизация на дихателните пътища или кожата

| No | Име на продукта |
|----|-----------------|
|----|-----------------|

|   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | KRONES colfix Mega T 2040 |
|---|---------------------------|

|                      |      |
|----------------------|------|
| Начин на абсорбиране | кожа |
|----------------------|------|

|          |           |
|----------|-----------|
| Източник | Доставчик |
|----------|-----------|

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Оценяване | Не предизвика сензибилизация |
|-----------|------------------------------|

#### Мутагенност за зародишните клетки

няма данни

#### Токсичен за възпроизвеждаща способност

няма данни

#### Канцерогенност

няма данни

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

няма данни

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

няма данни

#### опасност при вдишване

няма данни

# ЕС-информационния лист за безопасност

Търговско название: KRONES colfix Mega T 2040

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 08.04.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 15.11.2021

регион: BG

## 11.2 Информация за други опасности

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Няма налични данни.

**Други данни**

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Токсичност за риби (акутна)**

няма данни

**Токсичност за риби (хронична)**

няма данни

**Токсичност за дафнии (акутна)**

няма данни

**Токсичност за дафнии (хронична)**

няма данни

**Токсичност за водорасли (акутна)**

няма данни

**Токсичност за водорасли (хронична)**

няма данни

**Токсичност по отношение на бактерии**

няма данни

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

### 12.3 Биоакумулираща способност

Няма налични данни.

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налични данни.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

### 12.8 Друга информация

**Други данни**

Да не се позволява продуктът да попада неконтролно в природната среда.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

**Продукт**

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация. Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

**Опаковка**

# ЕС-информационния лист за безопасност

Търговско название: KRONES colfix Mega T 2040

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 08.04.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 15.11.2021

регион: BG

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Продуктът не отговаря на ADR/RID/ADN-нормите.

### 14.2 транспорт IMDG

Продуктът не отговаря на IMDG -нормите.

### 14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Продуктът не отговаря на ICAO-TI / IATA нормите.

### 14.4 Друга информация

Няма налични данни.

### 14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

несъществен

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### ЕС нормативната уредба

#### Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

#### REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).

#### Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ

Продуктът съдържа следните вещества, които подлежат на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

| No | Име на веществото                | Номер съгласно CAS | ЕО номерът | No |
|----|----------------------------------|--------------------|------------|----|
| 1  | анхидрид на малеиновата киселина | 108-31-6           | 203-571-6  | 75 |

#### ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2.

#### Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)

Съдържание VOC 0 %

#### Други инструкции

При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда.



# ЕС-информационния лист за безопасност

Търговско название: KRONES colfix Mega T 2040

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 08.04.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 15.11.2021

регион: BG

## 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

### Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:

Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

### изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/

|        |  |
|--------|--|
| EUN071 | Корозивен за дихателните пътища.   |
| H302   | Вреден при поглъщане.  |
| H314   | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.                         |
| H317   | Може да причини алергична кожна реакция.   |
| H318   | Предизвиква сериозно увреждане на очите.   |
| H334   | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |
| H372   | Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция .    |

### Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Prod-ID 760740