



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на: Регламент (ЕО) № 1907/2006 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

Turbo Inject Метал Компонент А

Дата на ревизията 11-окт-2022

Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Номер на ревизията 1

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Turbo Inject Метал Компонент А

Чисто вещество/смес Смес

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

Препоръчителна употреба Този продукт е адхезив на основата на цианоакрилат

Употреби, които не се препоръчват Няма известни

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

#### Име на компанията

"Бостик България" ЕООД  
гр. Русе, бул. "България" №127  
тел.: +359 82 847 100  
имейл: officebg@bostik.com

#### Имейл адрес

SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

|           |   |
|-----------|---|
| Европа    | 112   |
| България  | Национален токсикологичен информационен център<br>Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина<br>"Н.И.Пирогов"<br>Телефон за спешни случаи/факс: +359 2 9154 233       |
| Хърватска | Токсикологичен център : +385 (0)1 23-48-342   |
| Кипър     | 1401  |
| Чехия     | Toxicological Information Centre, Prague<br>Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402<br>information only for health risks - acute human and animal poisoning                      |
| Естония   | Токсикологичен център :16662<br>(+372) 7943 794 (International)   |
| Гърция    | Токсикологичен център :Aglaiа Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777   |
| Унгария   | Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours)<br>36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)                                       |
| Латвия    | State Fire and Rescue Service, phone number: 112<br>State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga,<br>Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473 |
| Полша     | Bostik: +48 61 663 88 86  |
| Румъния   | Токсикологичен център : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)   |
| Словакия  | Токсикологичен център : +421 (0)2 54 774 166  |
| Словения  | 112   |
| Украйна   | +74956773658  |

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент А

Дата на ревизията 11-окт-2022

Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Номер на ревизията 1

## 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

|  |                      |
|--|----------------------|
| Корозия/дразнене на кожата   | Категория 2 - (H315) |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите                               | Категория 2 - (H319) |
| Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) | Категория 3 - (H335) |
| Категория 3 Респираторно дразнене                                  |                      |

## 2.2. Елементи на етикета

Съдържа ethyl-2-суаноасурилат



**Сигнална дума**  
Внимание

### Предупреждения за опасност

H315 - Предизвиква дразнене на кожата  
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите  
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

### Специфични предупреждения за опасност на ЕС

EUN202 - Цианокрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Да се съхранява извън обсега на деца

### Препоръки за безопасност - ЕС (Чл. 28, 1272/2008)

P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта  
P261 - Избягвайте вдишване на изпарения  
P264 - Да се измият лицето, ръцете и изложената кожа старателно след употреба  
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място  
P280 - Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила/предпазна маска за лице  
P405 - Да се съхранява под ключ  
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено предприятие за обезвреждане на отпадъци

### Допълнителна информация

Този продукт е част от комплект. Моля, направете справка в Информационния лист за безопасност за другия (-те) компонент (-и) на комплекта.

## 2.3. Други опасности

Вреден за водните организми. Горима течност.

### PBT & vPvB

Тази смес не съдържа вещество, считано за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Тази смес не съдържа вещество, считано за много устойчиво или много биоакмулиращо (vPvB).

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент А

Дата на ревизията 11-окт-2022

Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Номер на ревизията 1

Не се прилага

## 3.2 Смеси

| Химично наименование             | EC No (EU Index No). | CAS No.   | Класификация съгласно Регламент (EO) ном. 1272/2008 [CLP]   | Специфична пределна концентрация (SCL) | М фактор | М-фактор (дългосрочна) | Регистрационен номер съгласно Регламент REACH |
|----------------------------------|----------------------|-----------|---|--|----------|------------------------|---|
| ethyl-2-цианоакрилате 80 - 100 % | 230-391-5            | 7085-85-0 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H335)   | STOT SE 3 :: C <sub>2</sub> ≥ 10%      | -        | -                      | 01-2119527766-29-XXXX                         |
| Хидрохинон 0.01 - <0.1 %         | 204-617-8            | 123-31-9  | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Muta. 2 (H341)<br>Carc. 2 (H351)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | -                                      | 10       | 1                      | 01-2119524016-51-XXXX                         |

За пълния текст на H- и EУH-фразите: вижте раздел 16

### Оценка на острата токсичност

Ако не са налични данни за LD50/LC50 или те не съответстват на категорията за класифициране, тогава се използва подходящият коефициент на преобразуване от Приложение I, таблица 3.1.2 на CLP за изчисляване на оценката на остра токсичност (ATE<sub>mix</sub>) за класифициране на смес на базата на нейните компоненти

| Химично наименование  | EC No (EU Index No) | CAS No    | Орална LD50 мг/кг | Дермална LD50 мг/кг | LC50 при вдишване - 4 часа - прах/мъгла - мг/л | LC50 при вдишване - 4 часа - пари - мг/л | LC50 при вдишване - 4 часа - газ - ppm |
|-----------------------|---------------------|-----------|-------------------|---------------------|--|--|--|
| ethyl-2-цианоакрилате | 230-391-5           | 7085-85-0 | -                 | -                   | -  | -  | -                                      |
| Хидрохинон            | 204-617-8           | 123-31-9  | 390               | -                   | -  | -  | -                                      |

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация  $\geq 0.1\%$  (Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

|                  |  |
|------------------|--|
| Общи положения   | Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор.   |
| Вдишване         | Преместете на чист въздух. ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.  |
| Контакт с очите  | Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се държи открито широко отворено при измиването. Не разтривайте засегнатата област. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира. |
| Контакт с кожата | Измийте незабавно обилно със сапун и вода в продължение на най-малко 15  |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент А

Дата на ревизията 11-окт-2022

Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Номер на ревизията 1

минути. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.

**Поглъщане** НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Извикайте лекар.

**Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ** Да се отстранят всички източници на запалване. Проверете дали медицинските служители познават използвания(те) материал(и) и дали са взели необходимите предпазни мерки за лична защита и за предотвратяване разпространението на замърсяването. Носете лични предпазни средства (вижте раздел 8). Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото.

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

**Симптоми** Може да причини зачервяване и сълзене на очите. Усецане за парене.

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

**Бележка към лекарите** Третирайте симптоматично.

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### 5.1. Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства** Сух химикал. Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>). Воден спрей. Алкохолноустойчива пяна.

**Неподходящи пожарогасителни средства:** Няма налична информация.

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

**Особени опасности, които произтичат от химикала** Дръжте продукта и празната опаковка далеч от топлина и източници на запалване. В случай на пожар резервоарите да се охлаждат с воден спрей.

**Опасни продукти от горенето** Въглеродни оксиди. Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>). Силициев диоксид.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

**Специални предпазни средства и мерки за пожарникари** Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства.

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

**Лични предпазни мерки** Евакуирайте персонала в безопасни райони. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Вижте раздел 8 за повече информация. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Не пипайте и не ходете по разлетия материал. Осигурете подходяща вентилация. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото.

**Друга информация** Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

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

**Предпазни мерки за опазване на** Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8. Да се

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент А

Дата на ревизията 11-окт-2022

Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Номер на ревизията 1

околната среда предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

## 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

**Методи за ограничаване** Да се спре теча, ако това може да стане без риск. Не пипайте и не ходете по разлетия материал. Издигнете насип на голямо разстояние от течния разлив с цел по-късно изхвърляне.

**Методи за почистване** Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да се ограда. Да се попие с инертен абсорбиращ материал. Да се събере и пренесе в подходящо етикетиран контейнер.

**Предотвратяване на вторични опасности** Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

## 6.4. Позоваване на други раздели

**Позоваване на други раздели** Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

**Съвети за безопасна работа** Този продукт е част от комплект. Моля, направете справка в Информационния лист за безопасност за другия (-те) компонент (-и) на комплекта. Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Осигурете подходяща вентилация. Да се избягва вдишването на изпарения или мъгла. При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

**Общи хигиенни съображения** Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото.

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

**Условия на съхранение** Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място.

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

**Специфична(и) употреба(и)** Този продукт е адхезив на основата на цианоакрилат.

**Методи за управление на риска (RMM)** Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.

**Друга информация** Да се съблюдава листа с технически данни.

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

### 8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

| Химично наименование               | Европейски съюз | България | Хърватска                                    | Кипър | Чехия  | Естония                                 |
|------------------------------------|-----------------|----------|--|-------|--|---|
| ethyl-2-cyanoacrylate<br>7085-85-0 | -               | -        | KGVI: 0.3 ppm<br>KGVI: 1.5 mg/m <sup>3</sup> | -     | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 ppm<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент А

Дата на ревизията 11-окт-2022

Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Номер на ревизията 1

|                                  |   |                             |  |   |  |  |
|----------------------------------|---|-----------------------------|--|---|--|--|
|                                  |   |                             | koža                                       |   | Irr  | STEL: 4 ppm<br>STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>                          |
| Полиметилметакрилат<br>9011-14-7 | - | TWA: 20.0 mg/m <sup>3</sup> | -  | - | -  | -  |
| Хидрохинон<br>123-31-9           | - | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>  | GVI: 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>alergen koža | - | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 4 mg/m <sup>3</sup><br>S*<br>Sen**<br>Irr | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup><br>Sen** |

| Химично наименование               | Гърция  | Латвия | Литва  | Унгария | Румъния   |
|------------------------------------|---|--------|--|---------|---|
| ethyl-2-cianoacrylate<br>7085-85-0 | -   | -      | TWA: 2ppm [IPRD]<br>TWA: 10mg/m <sup>3</sup> [IPRD]<br>STEL: 4 ppm [TPRD]<br>STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] | -       | -   |
| Хидрохинон<br>123-31-9             | STEL: 4mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2mg/m <sup>3</sup> | -      | TWA: 0.5mg/m <sup>3</sup> [IPRD]<br>STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]<br>Sen**<br>M<br>C                      | -       | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> |

| Химично наименование               | Полша   | Сърбия | Словакия                         | Словения | Украйна |
|------------------------------------|---|--------|----------------------------------|----------|---------|
| ethyl-2-cianoacrylate<br>7085-85-0 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | -      | -                                | -        | -       |
| Хидрохинон<br>123-31-9             | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | -      | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -        | -       |

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Няма налична информация

| Получено ниво без ефект за хората (DNEL)<br>Хидрохинон (123-31-9) |                   |  |                           |
|---|-------------------|--|---------------------------|
| Вид   | Път на експозиция | Получено ниво без ефект за хората (DNEL) | Коефициент на безопасност |
| работник<br>Дълготраен<br>Системни ефекти върху здравето          | Дермален          | 3.33 mg/kg тт/дневно                     |                           |
| работник<br>Дълготраен<br>Системни ефекти върху здравето          | Вдишване          | 2.1 mg/m <sup>3</sup>                    |                           |

| Получено ниво без ефект за хората (DNEL)<br>Хидрохинон (123-31-9) |                   |  |                           |
|---|-------------------|--|---------------------------|
| Вид   | Път на експозиция | Получено ниво без ефект за хората (DNEL) | Коефициент на безопасност |
| Потребител<br>Дълготраен<br>Системни ефекти върху здравето        | Дермален          | 1.66 mg/kg тт/дневно                     |                           |
| Потребител<br>Дълготраен<br>Системни ефекти върху здравето        | Вдишване          | 1.05 mg/m <sup>3</sup>                   |                           |
| Потребител<br>Дълготраен<br>Системни ефекти върху здравето        | Орална            | 0.6 mg/kg тт/дневно                      |                           |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент А

Дата на ревизията 11-окт-2022

Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Номер на ревизията 1

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Няма налична информация.

| <b>Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)</b> |  |
|---|--|
| <b>Хидрохинон (123-31-9)</b>                          |  |
| Компонент на околната среда                           | Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) |
| Сладководна   | 0.57 µg/l                                      |
| Сладководна - с прекъсвания                           | 1.34 µg/l                                      |
| Морска вода   | 0.057 µg/l                                     |
| Сладководен седимент                                  | 0.0049 мг/кг сухо тегло                        |
| Морски седимент                                       | 0.00049 мг/кг сухо тегло                       |
| Почва   | 0.00064 мг/кг сухо тегло                       |
| Пречиствателна станция за отпадъчни води              | 0.71 mg/l                                      |

## 8.2. Контрол на експозицията

**Инженерен контрол** Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства. Прахът трябва да се изсмуква директно при мястото на произход.

### Лични предпазни средства

**Защита на очите/лицето** Плътено прилепващи защитни очила.

**Защита на кожата и тялото** Подходящо предпазно облекло.

**Контрол на експозицията на околната среда** Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

**Физическо състояние** Течност  
**Външен вид** Гел Течност  
**Цвят** Безцветен  
**Мирис** Няма налична информация.  
**Праг на мириса** Няма налична информация

| <u>Свойство</u>                                     | <u>Стойности</u>          | <u>Забележки • Метод</u> |
|---|---------------------------|--------------------------|
| <b>Точка на топене / точка на замръзване</b>        | Няма налични данни        | Няма известни            |
| <b>Начална точка на кипене и интервал на кипене</b> | 135 °C                    |                          |
| <b>Запалимост</b>                                   | Не се прилага за течности |                          |
| <b>Граница на възпламенимост във въздуха</b>        |                           | Няма известни            |
| <b>Горни граници на запалимост или експлозия</b>    | Няма налични данни        |                          |
| <b>Долни граници на запалимост или експлозия</b>    | Няма налични данни        |                          |
| <b>Точка на възпламеняване</b>                      | 72 °C                     |                          |
| <b>Температура на самозапалване</b>                 | 72 °C                     |                          |
| <b>Температура на разпадане</b>                     |                           | Няма известни            |
| <b>pH</b>   | Няма налични данни        | Неразтворим във вода.    |
| <b>pH (като воден разтвор)</b>                      | Няма налични данни        | Няма известни            |
| <b>Кинематичен вискозитет</b>                       | Няма налични данни        | Няма известни            |
| <b>Динамичен вискозитет</b>                         | 130000 - 200000 mPa s     |                          |
| <b>Разтворимост във вода</b>                        | Няма налични данни.       | Няма известни            |
| <b>Разтворимост(и)</b>                              | Няма налични данни        | Няма известни            |
| <b>Коефициент на разпределение</b>                  | Няма налични данни        | Няма известни            |
| <b>Налягане на парите</b>                           | Няма налични данни        | Няма известни            |
| <b>Относителна плътност</b>                         | Няма налични данни        | Няма известни            |
| <b>Обемна плътност</b>                              | Няма налични данни        |                          |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент А

Дата на ревизията 11-окт-2022

Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Номер на ревизията 1

|                                       |                         |               |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Плътност                              | 1.10 g/ml               | —             |
| Относителна плътност на парите        | Няма налични данни      | Няма известни |
| Характеристики на частиците           |                         |               |
| Размер на частиците                   | Няма налична информация |               |
| Разпределение на частиците по размери | Няма налична информация |               |

## 9.2. Друга информация

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Съдържание на твърдо вещество (%) | Няма налична информация |
| VOС content                       | Няма налични данни      |

### *9.2.1. Информация относно класовете на физична опасност*

Не се прилага

### *9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики*

Няма налична информация

## **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

### 10.1. Реактивност

Реактивност Няма налична информация.

### 10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

### **Експлозия: Данни**

Чувствителност към механично въздействие

Никакви.

Чувствителност към освобождаване на статично електричество

Никакви.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

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

Условия, които трябва да се избягват Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

### 10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Силни киселини. Силни основи. Силни оксидиращи агенти.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Никакви при нормална употреба. Устойчив при препоръчителните условия на съхранение.

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

### 11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008

### Информация относно вероятните пътища на експозиция



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент А

Дата на ревизията 11-окт-2022

Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Номер на ревизията 1

## Информация за продуктите

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Вдишване</b>         | Няма конкретни данни за веществото или сместта. Може да причини раздразнение на респираторния тракт.  |
| <b>Контакт с очите</b>  | Няма конкретни данни за веществото или сместта. Предизвиква сериозно дразнене на очите. (на базата на компоненти). Може да причини зачервяване, сърбеж и болка. |
| <b>Контакт с кожата</b> | Няма конкретни данни за веществото или сместта. Предизвиква дразнене на кожата. (на базата на компоненти).  |
| <b>Поглъщане</b>        | Няма конкретни данни за веществото или сместта. Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария.                              |

## Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

**Симптоми** Зачервяване. Може да причини зачервяване и сълзене на очите.

## Остра токсичност

## Цифрови показатели за токсичност

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

## Информация за компонентите

| Химично наименование  | Орална LD50                   | Дермална LD50                                | LC50 при вдишване       |
|-----------------------|-------------------------------|--|-------------------------|
| ethyl-2-cyanoacrylate | >5000 mg/kg (Rattus) OECD 401 | >2000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402 | <21.1 mg/L (Rattus) 1 h |
| Хидрохинон            | 390 mg/kg (Rattus)            | = 74800 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)        | -                       |

## Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

**Корозия/дразнене на кожата** Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Дразни кожата.

**Сериозно увреждане/дразнене на очите** Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Респираторна или кожна сенсибилизация** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информация за компонентите  
Хидрохинон (123-31-9)

| Метод   | Биологичен вид | Резултати |
|---|----------------|-----------|
| Изпитване на OECD № 476: Ин витро тест за генни мутации в клетки от бозайници | Мишка          | Мутагенен |

Таблицата по-долу показва съставки над прага на граничната стойност, считана за валидна, които са изброени като мутагенни.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент А

Дата на ревизията 11-окт-2022

Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Номер на ревизията 1

| Химично наименование | Европейски съюз |
|----------------------|-----------------|
| Хидрохинон           | Muta. 2         |

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

Таблицата по-долу показва дали всички агенции са включили някоя съставка в списъка на канцерогенните вещества.

Информация за компонентите

Хидрохинон (123-31-9)

| Метод  | Биологичен вид | Резултати   |
|--|----------------|---|
| Изпитване на OECD № 453: Комбинирани изследвания за хронична токсичност/канцерогенност | Плъх           | Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект |

| Химично наименование | Европейски съюз |
|----------------------|-----------------|
| Хидрохинон           | Carc. 2         |

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

**СТОО - еднократна експозиция** Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

**СТОО - многократна експозиция** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## 11.2. Информация за други опасности

### 11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения

**Свойства, водещи до ендокринни смущения** Няма налична информация.

### 11.2.2. Друга информация

**Други неблагоприятни ефекти** Няма налична информация.

**Забележка:** PC-ADH-8 Многокомпонентни лепила и уплътняващи материали Този продукт е част от комплект Моля, направете справка в Информационния лист за безопасност за другия (-те) компонент (-и) на комплекта

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

**Екотоксичност** Вреден за водните организми.

| Химично наименование            | Водорасли/водни растения | Риби                   | Токсичност за микроорганизми | Ракообразни           | М фактор | М-фактор (дългосрочна) |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|------------------------|
| ethyl-2-cianoacrylate 7085-85-0 | polymerizes              | polymerizes            | -                            | -                     |          |                        |
| Хидрохинон 123-31-9             | EC50: =0.335mg/L         | LC50 96 h = 0.044 mg/L | EC50 = 0.038 mg/L 15 min     | EC50: =0.29mg/L (48h, | 10       | 1                      |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент А

Дата на ревизията 11-окт-2022

Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Номер на ревизията 1

|  |  |                                    |  |                |  |  |
|--|--|------------------------------------|--|----------------|--|--|
|  | (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =13.5mg/L (120h, Desmodesmus subspicatus) | (Oncorhynchus mykiss flow-through) | EC50 = 0.0382 mg/L 30 min<br>EC50 = 0.042 mg/L 5 min<br>EC50 = 23.75 mg/L 60 min | Daphnia magna) |  |  |
|--|--|------------------------------------|--|----------------|--|--|

## 12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

## 12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

### Информация за компонентите

| Химично наименование | Коефициент на разпределение |
|----------------------|-----------------------------|
| Хидрохинон           | 0.59                        |

## 12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Няма налична информация.

## 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB

| Химично наименование  | Оценка на PBT и vPvB                                   |
|-----------------------|--|
| ethyl-2-cianoacrylate | Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима |
| Хидрохинон            | Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима |

## 12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

## 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на остатъци/неизползвани продукти околната среда. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

Замърсена опаковка Да не се използват повторно контейнерите.

Друга информация Кодовете за отпадъци трябва да се зададат от потребителя на базата на употребата, за която се използва продуктът.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент А

Дата на ревизията 11-окт-2022

Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Номер на ревизията 1

## Сухоземен транспорт (ADR/RID)

|      |  |                    |
|------|--|--------------------|
| 14.1 | Номер по списъка на ООН или ИД номер     | Не е регламентиран |
| 14.2 | Точно наименование на пратката           | Не е регламентиран |
| 14.3 | Клас(ове) на опасност при транспортиране | Не е регламентиран |
| 14.4 | Опаковъчна група                         | Не е регламентиран |
| 14.5 | Опасности за околната среда              | Не се прилага      |
| 14.6 | Специални разпоредби                     | Никакви            |

## IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

|      |  |                    |
|------|--|--------------------|
| 14.1 | Номер по списъка на ООН или ИД номер   | Не е регламентиран |
| 14.2 | Точно наименование на пратката   | Не е регламентиран |
| 14.3 | Клас(ове) на опасност при транспортиране   | Не е регламентиран |
| 14.4 | Опаковъчна група   | Не е регламентиран |
| 14.5 | Морски замърсител  | NP                 |
| 14.6 | Специални разпоредби   | Никакви            |
| 14.7 | Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (ИМО) | Не се прилага      |

## Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) (Технически инструкции на Международната организация за гражданско въздухоплаване/Правила за превоз на опасни товари на Международната организация за въздушен транспорт)

|      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | Номер по списъка на ООН или ИД номер     | UN3334   |
| 14.2 | Точно наименование на пратката           | Регламентирана авиационна течност, н.д.н (ethyl-2-цианоacrylate)                 |
| 14.3 | Клас(ове) на опасност при транспортиране | 9  |
| 14.4 | Опаковъчна група                         | III  |
|      | Описание                                 | UN3334, Регламентирана авиационна течност, н.д.н (ethyl-2-цианоacrylate), 9, III |
| 14.5 | Опасности за околната среда              | Не се прилага  |
| 14.6 | Специални разпоредби                     | A27  |
|      | Ограничено количество (LQ)               | 30 kg G  |
|      | Код по ERG                               | 9A   |

## **Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

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

Европейски съюз

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент А

Дата на ревизията 11-окт-2022

Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Номер на ревизията 1

Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH), Регламент (ЕО 1907/2006)

Класифициране, етикетиране и опаковане на вещества и смеси (CLP), Регламент (ЕО 1272/2008)

Да се обърне внимание на Директива 2000/39/ЕО установяваща първоначален списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място

Да се провери дали не трябва да се вземат мерки в съответствие с Директива 94/33/ЕО за защита на младите хора на работното място.

Обърнете внимание на Директива 92/85/ЕО относно защитата на бременни жени и кърмачки по време на работа

## **Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH), Регламент (ЕО 1907/2006)**

### **SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:**

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация  $\geq 0.1\%$  (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ограничения за употребата**

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

### **Вещество, което подлежи на разрешаване според REACH, Приложение XIV**

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)

### **Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)**

Не се прилага

### **Устойчиви органични замърсители**

Не се прилага

## **Национални разпоредби**

### **Хърватска**

Sustainable Waste Management Act

## **15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Оценките за химическа безопасност са извършени от регистрантите в Reach за вещества, регистрирани при  $>10$  тга. Не е извършена оценка на химическата безопасност за тази смес

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

### **Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними**

Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3

H302 - Вреден при поглъщане

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент А

Дата на ревизията 11-окт-2022

Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Номер на ревизията 1

H315 - Предизвиква дразнене на кожата  
H317 - Може да причини алергична кожна реакция  
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите  
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите  
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища  
H341 - Предполага се, че причинява генетични дефекти  
H351 - Предполага се, че причинява рак  
H400 - Силно токсичен за водните организми  
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:  
PBT: Устойчиви, биоакмулиращи се и токсични (PBT) химикали  
vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) химикали  
STOT RE: Специфична токсичност за определени органи - многократна експозиция  
STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция  
EWC: Европейски каталог на отпадъците  
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
ADR: Европейска спогодба за международния превоз на опасни товари по шосе  
IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт): International Air Transport Association  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море): International Maritime Dangerous Goods  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| TWA (Осреднена TWA (Осреднена във времето стойност) стойност във времето) | STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ)     | STEL (Граница на краткосрочна експозиция) |
| AGW   | Гранична стойност на професионална експозиция | BGW Биологична гранична стойност          |
| Таван   | Максимална гранична стойност                  | * Означение за кожа                       |

| Класификационна процедура                                 |                     |
|---|---------------------|
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP] | Използван метод     |
| Остра орална токсичност                                   | Метод на изчисление |
| Остра дермална токсичност                                 | Метод на изчисление |
| Остра инхалационна токсичност - газ                       | Метод на изчисление |
| Остра инхалационна токсичност - пари                      | Метод на изчисление |
| Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла                | Метод на изчисление |
| Корозия/дразнене на кожата                                | Метод на изчисление |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите                      | Метод на изчисление |
| Респираторна сенсibiliзация                               | Метод на изчисление |
| Кожна сенсibiliзация                                      | Метод на изчисление |
| мутагенност   | Метод на изчисление |
| Канцерогенност  | Метод на изчисление |
| Токсичност за репродукцията                               | Метод на изчисление |
| СТОО - еднократна експозиция                              | Метод на изчисление |
| СТОО - многократна експозиция                             | Метод на изчисление |
| Остра водна токсичност                                    | Метод на изчисление |
| Хронична водна токсичност                                 | Метод на изчисление |
| Опасност при вдишване                                     | Метод на изчисление |
| Озон  | Метод на изчисление |

## Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ

Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Агенция за опазване на околната среда)  
Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент А

Дата на ревизията 11-окт-2022

Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Номер на ревизията 1

---

Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)  
Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие  
Програма за химикали с високи производствени обеми на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие  
Информационен набор от скринингова информация на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Изготвен от             | Product Safety & Regulatory Affairs                            |
| Дата на ревизията       | 11-окт-2022  |
| Ревизия забележка       | Актуализирани раздели на информационния лист за безопасност: 3 |
| Препоръки за обучение   | Няма налична информация  |
| Допълнителна информация | Няма налична информация  |

Този информационен лист за безопасност на материала отговаря на изискванията на Регламент(ЕО) № 1907/2006

## Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.

**Край на информационния лист за безопасност**