



# 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 Универсално Компонент А  
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 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 Универсално 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

Телефон при спешни случаи	Tel: +34 611428953
Европа	112
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" 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 Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Естония	Токсикологичен център :16662 (+372) 7943 794 (International)
Гърция	Токсикологичен център :Aglaiia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Унгария	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Латвия	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, 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 Универсално Компонент А  
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 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-cyanoacrylate



**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

Полимеризира с отделяне на топлина. Залепва кожата и очите за секунди. 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

Не се прилага

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Универсално Компонент А  
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022  
Номер на ревизията 1

## 3.2 Смес

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-cyanoacrylate 80 - 100 %	230-391-5	7085-85-0	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=10%	-	-	01-2119527766-29-XXXX
Хидрохинон 0.01 - <0.1 %	204-617-8	123-31-9	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	1	01-2119524016-51-XXXX

За пълния текст на H- и EУН-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-cyanoacrylate	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. Ако дразненето продължава или очите и/или кожата остават залепнали: Потърсете медицински съвет/помощ.

#### 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

Ако клепачите са залепнали и са затворени или ако е залепнала кожа за кожа или кожа за дреха, освободете от залепването, като покриете засегнатата област с тампон, навлажнен с топла вода. Не отваряйте очите и не отлепвайте залепналата кожа насила. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Ако дразненето продължава или очите и/или кожата остават залепнали: Потърсете медицински

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Универсално Компонент А  
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022  
Номер на ревизията 1

---

	съвет/помощ. Не разтривайте засегнатата област. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.
<b>Контакт с кожата</b>	Полимеризира с отделяне на топлина. Ако клепачите са залепнали и са затворени или ако е залепнала кожа за кожа или кожа за дреха, освободете от залепването, като покриете засегнатата област с тампон, навлажнен с топла вода. Не отваряйте очите и не отлепвайте залепналата кожа насила. Ако дразненето продължава или очите и/или кожата остане залепнали: Потърсете медицински съвет/помощ. Измийте незабавно обилно със сапун и вода в продължение на най-малко 15 минути. Приложете ацетон или топла вода и ги оставете да проникнат в областта на залепване. Внимателно опитайте да раздвижите залепените зони, без да издърпвате кожата от мястото на свързване. Не отстранявайте облеклото, ако е залепнало за кожата.
<b>Поглъщане</b>	НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Извикайте лекар.
<b>Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ</b>	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. Усещане 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 пена.

**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. Залепва кожата и очите за секунди.

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

### 5.3. Съвети за пожарникарите

**Специални предпазни средства и предпазни 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Универсално Компонент А  
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022  
Номер на ревизията 1

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 околната среда** Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8. Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

## 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

**Методи за ограничаване** Не използвайте парцали за попиване. Залейте с вода, за да завършите полимеризацията, и изгребете от пода.

**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 етикетирани контейнери.

**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 се използват лични предпазни средства. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Вижте раздел 8 за повече информация. 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.

**Препоръчителна температура на съхранение** За оптимален срок на годност съхранявайте в оригиналните опаковки в хладилник при температура 2 - 8°C.

### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Универсално Компонент А  
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022  
Номер на ревизията 1

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-cianoacrylate 7085-85-0	-	-	KGVI: 0.3 ppm KGVI: 1.5 mg/m <sup>3</sup> koža	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> Irr	TWA: 2 ppm TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>
Полиметилметакрилат 9011-14-7	-	TWA: 20.0 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
Хидрохинон 123-31-9	-	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 0.5 mg/m <sup>3</sup> alergen koža	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 4 mg/m <sup>3</sup> S* Sen** Irr	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup> Sen**

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

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

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

#### Получено ниво без ефект за хората (DNEL)

##### Хидрохинон (123-31-9)

Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
работник Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Дермален	3.33 мг/кг тт/дневно	
работник Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Вдишване	2.1 mg/m <sup>3</sup>	

#### Получено ниво без ефект за хората (DNEL)

##### Хидрохинон (123-31-9)

Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект	Коефициент на
-----	-------------------	-------------------------	---------------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Универсално Компонент А  
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022  
Номер на ревизията 1

		за хората (DNEL)	безопасност
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Дермален	1.66 мг/кг тт/дневно	
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Вдишване	1.05 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Орална	0.6 мг/кг тт/дневно	

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

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)	
Хидрохион (123-31-9)	
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 Защита на ръцете

Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип).  
Препоръчителна употреба: Нитрил каучук. Дебелина/плътност на ръкавиците > 0.4 mm. Латексови ръкавици. Полиетилен. Polypropylene. Дебелина/плътност на ръкавиците >= 0.15 mm. Внимавайте да не надвишите времето за проникване на материал през ръкавиците. Обърнете се към доставчика на ръкавици за информация относно времето за проникване на материал през конкретните ръкавици. Ръкавиците трябва да съответстват на стандарт EN 374

#### Защита на кожата и тялото Защита на дихателните пътища

Да се носи подходящо защитно облекло.  
Никакви при нормална употреба.

### Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска неконтролирано изхвърляне на продукта в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

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

Свойство	Стойности	Забележки • Метод
Точка на топене / точка на замръзване	Няма налични данни	Няма известни
Начална точка на кипене и интервал на кипене	198 °C	Няма известни
Запалимост	Не се прилага за течности	Няма известни

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Универсално Компонент А  
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022  
Номер на ревизията 1

<b>Граница на възпламенимост във въздуха</b>		Няма известни
Горни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	
Долни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	
Точка на възпламеняване	84 °C	Няма известни
Температура на самозапалване	185 °C	Няма известни
Температура на разпадане		Няма известни
pH	Няма налични данни	Няма известни.
pH (като воден разтвор)	Няма налични данни	Няма известни
Кинематичен вискозитет	Няма налични данни	Няма известни
Динамичен вискозитет	Няма налични данни	
Разтворимост във вода	Няма налични данни.	Може да се получи полимеризация
Разтворимост(и)	Няма налични данни	Няма известни
Коефициент на разпределение	Няма налични данни	Няма известни
Налягане на парите	Няма налични данни	Няма известни
Относителна плътност	1.090	Няма известни
Обемна плътност	Няма налични данни	
Плътност	Няма налични данни	
Относителна плътност на парите	Няма налични данни	Няма известни
<b>Характеристики на частиците</b>		
Размер на частиците	Няма налична информация	
Разпределение на частиците по размери	Няма налична информация	
<b>9.2. Друга информация</b>		
Съдържание на твърдо вещество (%)	Няма налична информация	
VOС content		Няма налични данни 34 g/L

**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



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Универсално Компонент А  
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022  
Номер на ревизията 1

Условия, които трябва да се избягват Да се пази от влага.

## 10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Алкохоли. Алкали. Амини. Вода.

## 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

##### Информация за продуктите

Вдишване	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Може да причини раздразнение на респираторния тракт.
Контакт с очите	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Залепва кожата и очите за секунди. Предизвиква сериозно дразнене на очите. (на базата на компоненти). Може да причини зачервяване, сърбеж и болка.
Контакт с кожата	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Залепва кожата и очите за секунди. Предизвиква дразнене на кожата. (на базата на компоненти).
Поглъщане	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

#### Информация за компонентите

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

#### Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Универсално Компонент А  
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022  
Номер на ревизията 1

**Респираторна или кожна сенсibiliзация** 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.

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Универсално Компонент А  
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022  
Номер на ревизията 1

## 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-суаноаcrylate 7085-85-0	polymerizes	polymerizes	-	-		
Хидрохинон 123-31-9	EC50: =0.335mg/L (72h, Pseudokirchneri ella subcapitata) EC50: =13.5mg/L (120h, Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h = 0.044 mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through)	EC50 = 0.038 mg/L 15 min EC50 = 0.0382 mg/L 30 min EC50 = 0.042 mg/L 5 min EC50 = 23.75 mg/L 60 min	EC50: =0.29mg/L (48h, Daphnia magna)	10	1

### 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 РВТ и vPvB

Оценка на РВТ и vPvB Няма налична информация.

Химично наименование	Оценка на РВТ и vPvB
ethyl-2-суаноаcrylate	Веществото не е РВТ/vPvB Оценката на РВТ е неприложима
Хидрохинон	Веществото не е РВТ/vPvB Оценката на РВТ 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Универсално Компонент А  
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022  
Номер на ревизията 1

## 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти	Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.
Замърсена опаковка	Да не се използват повторно контейнерите.
Европейски каталог на отпадъците	08 04 09* отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
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

### 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-cyanoacrylate)
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
Описание	UN3334, Регламентирана авиационна течност, н.д.н (ethyl-2-cyanoacrylate), 9, III
14.5 Опасности за околната	Не се прилага

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Универсално Компонент А  
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022  
Номер на ревизията 1

среда

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

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

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 (OPB)**

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**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Универсално Компонент А  
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022  
Номер на ревизията 1

Оценките за химическа безопасност са извършени от регистрантите в Reach за вещества, регистрирани при >10 гра. 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  
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 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Универсално Компонент А  
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022  
Номер на ревизията 1

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))  
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

**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**