

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на  
преизглеждане

: 20 април 2025

Версия : 1

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на : NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL

продукта

Код на продукта : 000001169028

Други начини на идентифициране

00395221; 00480550

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

Използване на продукта : Професионални приложения, Използван чрез пръскане.

Употреба на веществото/  
сместа : Покритие.

Употребя, които не се : Продуктът не е предназначен, етикетирани или опакован за потребителска  
препоръчват употреба.

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

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Електронна поща на : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com  
лицето, отговорно за  
този ИЛБ

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

#### Национален консултативен орган/Център по отрови

ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ, Клиника по токсикология, Многопрофилна болница за активно  
лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

#### Доставчик

+31 20 4075210

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

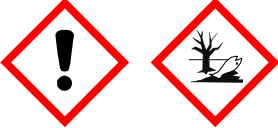
РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес  
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 2, H411

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.  
Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.  
Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

|                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пиктограми за опасностите                                                                                                        | : |                                                                                                                                                                                                |
| Сигнална дума                                                                                                                    | : | Внимание                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Предупреждения за опасност                                                                                                       | : | Предизвиква дразнене на кожата.<br>Може да причини алергична кожна реакция.<br>Предизвиква сериозно дразнене на очите.<br>Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                                                                                    |
| Предотвратяване                                                                                                                  | : | Използвайте предпазни ръкавици. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице. Да се избягва изпускане в околната среда. Избягвайте вдишване на изпарения. Да се измие старателно след употреба.                                                                           |
| Реагиране                                                                                                                        | : | Съберете разлятото.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Съхранение                                                                                                                       | : | Неприложимо.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Изхвърляне/Обезвреждане                                                                                                          | : | Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.<br>P280, P273, P261, P264, P391, P501                                                                                                                    |
| Опасни съставки                                                                                                                  | : | бис[4-(2,3-епоксипропоксифенил)пропан; бензилов алкохол; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol; Фенол, полимер с формалдехид, глицидилов етер (MW<=700) и Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine |
| Допълнителни елементи на етикета                                                                                                 | : | Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.                                                                                                                                                                                                                  |
| Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия | : | Неприложимо.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <u>Специални изисквания към опаковките</u>                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

|                                                                                                        |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца | : Неприложимо. |
| Тактилно предупреждение за опасност                                                                    | : Неприложимо. |

2.3 Други опасности

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII | : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).                               |
| Други рискове, които не водят до класификация                                                                                                                                         | : Съдържа вещество, което може да излъчва формалдехид, ако се съхранява извън срока на годност и / или при втвърдяване при температури на втвърдяване по-големи от 60 ° C / 140 ° F. |

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес : Смес

| Наименование на веществото/препарата                                           | Идентификатори                                                                       | % (тегловен) | Класификация                                                                               | Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност | Тип     |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан                                         | REACH #: 01-2119456619-26<br>EO: 216-823-5<br>CAS: 1675-54-3<br>Индекс: 603-073-00-2 | ≥25 - ≤50    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%                 | [1]     |
| бензилов алкохол                                                               | REACH #: 01-2119492630-38<br>EO: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Индекс: 603-057-00-5  | ≥10 - ≤25    | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                            | Оценка на острата токсичност [орална] = 1200 мг/кг                        | [1] [2] |
| формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол | REACH #: 01-2119454392-40<br>EO: 500-006-8<br>CAS: 9003-36-5                         | ≥1.0 - ≤5.0  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                       | -                                                                         | [1]     |

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

|                                                                         |                                                                |             |                                                                                                                       |   |     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Фенол, полимер с формалдехид, глицидилов етер (MW <=700)                | CAS: 28064-14-4                                                | ≥1.0 - ≤5.0 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                            | - | [1] |
| Октадеканова киселина, 12-хидрокси-, реакционни продукти с етилендиамин | REACH #: 01-2119979085-27<br>EO: 309-629-8<br>CAS: 100545-48-0 | ≤0.30       | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази. | - | [1] |

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в този раздел.

Тип  
[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда  
[2] Вещество с граница на експозиция на работното място  
Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- 4.1 Описание на мерките за първа помощ
- При контакт с очите : Свалете контактните лещи, Промивайте обилно с чиста, прясна вода, като държите клепачите отворени в продължение на най-малко 10 минути и незабавно потърсете медицинска помощ.
  - Инхалационна : Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.
  - При контакт с кожата : Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да НЕ се използват разтворители или разреждатели.
  - При поглъщане : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.
  - Защита на оказващите първа помощ : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

- 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
- Потенциални акутни ефекти върху здравето
- При контакт с очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
  - Инхалационна : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
  - При контакт с кожата : Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
  - При поглъщане : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

|                      |                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| При контакт с очите  | : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:<br>болка или раздразнение<br>сълзене<br>зачервяване |
| Инхалационна         | : Липсва конкретна информация.                                                                              |
| При контакт с кожата | : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:<br>дразнение<br>зачервяване                         |
| При поглъщане        | : Липсва конкретна информация.                                                                              |

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

|                    |                                                                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бележки за лекаря  | : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества. |
| Специфично лечение | : Няма специфично лечение.                                                                                               |

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

|                                      |                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Подходящи пожарогасителни средства   | : Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо. |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : Не е известно.                                               |

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Опасности, произлизащи от веществото или сместа | : При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне. Този материал е токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби. |
| Опасни продукти при горене                      | : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:<br>въглеродни оксиди<br>халогенирани съединения<br>метален оксид/метални оксиди<br>Формалдехид.                                                                                                                                                            |

5.3 Съвети за пожарникарите

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конкретни предпазни мерки за пожарникари      | : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.                                                                                                                                   |
| Специални предпазни средства за пожарникарите | : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти. |

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

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

: Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
- За лицата, отговорни за спешни случаи

: Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества. Съберете разлятото.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Малък разсип

: Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
- Голям разсип

: Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия продукт.
- 6.4 Позоваване на други раздели

: Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.  
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.  
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитни мерки                                                     | : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Да не се гълта. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.                                                                                                                                                        |
| Съвети по обща професионална хигиена                              | : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости | : Съхранявайте в следния температурен диапазон: 0 за 35°C (32 за 95°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали. |

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

Вижте раздел 1.2 за Препоръчани употреби.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

| Наименование на веществото/препарата | Гранични стойности на експозиция                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| бензилов алкохол                     | Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024)<br>Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³. |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Препоръчителни процедури за мониторинг | : Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

DNELs/DMELs

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| Наименование на веществото/препарата   | Експозиция                                                    | Стойност                                  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна                 | Ефекти:<br>Системен<br>12.25 mg/m³        |
|                                        | DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна                | Ефекти:<br>Системен<br>12.25 mg/m³        |
|                                        | DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална                     | Ефекти:<br>Системен<br>8.33 mg/kg bw/ден  |
|                                        | DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална                    | Ефекти:<br>Системен<br>8.33 mg/kg bw/ден  |
|                                        | DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална  | Ефекти:<br>Системен<br>3.571 mg/kg bw/ден |
|                                        | DNEL - Обща популация - Потребители - Краткосрочен - Дермална | Ефекти:<br>Системен<br>3.571 mg/kg bw/ден |
|                                        | DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална    | Ефекти:<br>Системен<br>0.75 mg/kg bw/ден  |
|                                        | DNEL - Обща популация - Потребители - Краткосрочен - Орална   | Ефекти:<br>Системен<br>0.75 mg/kg bw/ден  |
|                                        | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална                | Ефекти:<br>Системен<br>89.3 µg/kg bw/ден  |
|                                        | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална                  | Ефекти:<br>Системен<br>0.5 mg/kg bw/ден   |
|                                        | DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална                     | Ефекти:<br>Системен<br>0.75 mg/kg bw/ден  |
|                                        | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна            | Ефекти:<br>Системен<br>0.87 mg/m³         |
|                                        | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна                 | Ефекти:<br>Системен<br>4.93 mg/m³         |
|                                        | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална                  | Ефекти:<br>Системен<br>4 mg/kg bw/ден     |
|                                        | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална                | Ефекти:<br>Системен<br>4 mg/kg bw/ден     |
|                                        | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна            | Ефекти:<br>Системен<br>5.4 mg/m³          |
|                                        | DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална                     | Ефекти:<br>Системен<br>8 mg/kg bw/ден     |
|                                        | DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Орална                 | Ефекти:<br>Системен<br>20 mg/kg bw/ден    |
|                                        | DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Дермална               | Ефекти:<br>Системен<br>20 mg/kg bw/ден    |
|                                        | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна                 | Ефекти:<br>Системен<br>22 mg/m³           |
| бензилов алкохол                       | DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна           | Ефекти:<br>Системен<br>27 mg/m³           |
|                                        | DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална                    | Ефекти:<br>Системен<br>40 mg/kg bw/ден    |
|                                        | DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна                | Ефекти:<br>Системен<br>110 mg/m³          |
|                                        | DMEL - Работници - Краткосрочен - Дермална                    | Ефекти:<br>Местен<br>8.3 µg/cm²           |

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

|                                                                        |                                                    |                     |                     |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална       | Ефекти:<br>Системен | 6.25 mg/kg bw/ден   |
|                                                                        | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна | Ефекти:<br>Системен | 8.7 mg/m³           |
|                                                                        | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна      | Ефекти:<br>Системен | 29.39 mg/m³         |
|                                                                        | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална     | Ефекти:<br>Системен | 62.5 mg/kg bw/ден   |
|                                                                        | DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална          | Ефекти:<br>Системен | 104.15 mg/kg bw/ден |
|                                                                        | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна | Ефекти:<br>Местен   | 0.055 mg/m³         |
|                                                                        | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна      | Ефекти:<br>Местен   | 0.308 mg/m³         |

PNECs

| Наименование на веществото/препарата   | Характеристика на средата - Метод                                      | Стойност        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан | Прясна вода - Фактори на оценяването                                   | 0.006 мг/л      |
|                                        | Морска вода - Фактори на оценяването                                   | 0.001 мг/л      |
|                                        | Сладководна утайка - Равновесно разпределение                          | 0.996 mg/kg dwt |
|                                        | Утайка от морска вода - Равновесно разпределение                       | 0.1 mg/kg dwt   |
|                                        | Почва - Равновесно разпределение                                       | 0.196 mg/kg dwt |
|                                        | Пречиствателна станция за канализационна вода - Фактори на оценяването | 10 мг/л         |
|                                        | Вторично отравяне - Фактори на оценяването                             | 11 мг/кг        |

8.2 Контрол на експозицията

- Подходящ инженерен контрол** : Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.
- Индивидуални мерки за защита**
- Хигиенни мерки** : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка.
- Защита на очите/лицето** : Защитни очила срещу изпръсквания с химикали. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.
- Защита на кожата**
- Защита на ръцете** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. Когато може да настъпи продължителен или

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

често повтарян контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 6 (време за пробив, по-голямо от 480 минути според EN 374). Когато се очаква само кратък контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 2 или по-висок (време за пробив, по-голямо от 30 минути според EN 374). Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ръкавици                                  | : бутилкаучук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Защита на тялото                          | : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Друга защита на кожата                    | Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Защита на дихателните пътища              | : Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор. Когато работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати. Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Носете респиратор, съответстващ на EN140. Тип филтър: филтър за органични пари (тип А) и частици Р3 |
| Контрол на експозицията на околната среда | : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

|                                                             |                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <u>Външен вид</u>                                           |                                              |
| Агрегатно състояние                                         | : Течност.                                   |
| Цвят                                                        | : Ярък.                                      |
| Мирис                                                       | : Етерен. [Слабо]                            |
| Точка на топене/точка на замръзване                         | : Не е определен.                            |
| Точка на кипене, начална точка на кипене и обхват на кипене | : >37.78°C                                   |
| Запалимост                                                  | : Не е определен. Няма данни за самата смес. |
| Долна и горна граница на експлозивност                      | : Няма на разположение.                      |
| Точка на възпламеняване                                     | : Затворената чаша: 106°C                    |
| Температура на самозапалване                                | :                                            |

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

| Наименование на веществото/съставката | °C  | °F    | Метод |
|---------------------------------------|-----|-------|-------|
| бензилов алкохол                      | 436 | 816.8 |       |

|                          |                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура на разлагане | : Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).                                                                           |
| pH                       | : Неприложимо.                                                                                                                                      |
| Вискозитет               | : Динамичен (стайна температура): Няма на разположение.<br>Кинематично (стайна температура): Няма на разположение.<br>Кинематично (40°C): >21 mm²/s |
| Вискозитет               | : > 100 s (ISO 6mm)                                                                                                                                 |
| Разтворимост             | :                                                                                                                                                   |

| Средство     | Резултат    |
|--------------|-------------|
| студена вода | Неразтворим |

|                                                                     |                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|
| Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода (log Pow) | : Неприложимо. |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|

|                    |   |                                              |                         |             |        |                         |             |       |
|--------------------|---|----------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------------|-------------|-------|
| Налягане на парите | : | Наименование<br>на веществото/<br>съставката | Парно налягане при 20°С |             |        | Парно налягане при 50°С |             |       |
|                    |   |                                              | mm Hg                   | килопаскала | Метод  | mm Hg                   | килопаскала | Метод |
|                    |   |                                              | бензилов алкохол        | 0.05        | 0.0067 |                         |             |       |

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Относителна плътност        | : 1.4          |
| Характеристики на частиците |                |
| Среден размер на частиците  | : Неприложимо. |

|                                                             |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.2 Друга информация                                        |                                                                                                               |
| 9.2.1 Информация във връзка с класовете на физична опасност |                                                                                                               |
| Експлозивни свойства                                        | : Самият продукт не е експлозивен, но е възможно образуването на експлозивна смес от пари или прах с въздуха. |
| Оксидиращи свойства                                         | : Продуктът не е окисляващ опасност.                                                                          |
| Няма допълнителна информация.                               |                                                                                                               |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

|                                           |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Реакционна способност                | : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.                                       |
| 10.2 Химична стабилност                   | : Продуктът е стабилен.                                                                                                                             |
| 10.3 Възможност за опасни реакции         | : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.                                                                         |
| 10.4 Условия, които трябва да се избягват | : При излагане на високи температури може да произведе опасни продукти на разлагане.<br>Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8. |

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

|                                   |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.5 Несъвместими материали       | : Да се съхранява далече от следните материали с цел избягване на силна екзотермична реакция: окислители, силни основи, силни киселини.                                       |
| 10.6 Опасни продукти на разпадане | : В зависимост от условията, продукти на разлагането може да включват следните материали: въглеродни оксиди халогенирани съединения Формалдехид. метален оксид/метални оксиди |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

|                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008                                                     |
| Сместа е оценена съгласно стандартния метод на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и е съответно класифицирана за токсикологични свойства. |
| Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                                                                               |
| Предизвиква дразнене на кожата.                                                                                                       |
| Може да причини алергична кожна реакция.                                                                                              |

| Наименование на веществото/препарата                                                 | Резултат                                                               | Доза / Експозиция                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан                                               | Заек - Дермална - LD50                                                 | 23000 мг/кг                              |
| бензилов алкохол                                                                     | Плъх - Орална - LD50<br>Заек - Дермална - LD50<br>Плъх - Орална - LD50 | 15000 мг/кг<br>>2000 мг/кг<br>1200 мг/кг |
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | Плъх - Инхалационна - LC50 Прах и мъгла<br>Плъх - Орална - LD50        | >5 мг/л [4 часа]<br>>10000 мг/кг         |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine               | Плъх - Орална - LD50<br>Плъх - Инхалационна - LC50 Прах и мъгла        | >2000 мг/кг<br>5.05 мг/л [4 часа]        |

| Път на експозиция | Стойност на оценката на острата токсичност (АТЕ стойност) |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Орална            | 8013.49 мг/кг                                             |

|                      |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Заклучение/Обобщение | : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени. |
| Възпаление/Корозия   |                                                                        |

| Наименование на веществото/препарата   | Резултат                                                                                                                        |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан | Заек - Очи - Зачервяване на конюнктивата<br>Продължителност на третиране/експозиция: 24 часа<br>Оценка на раздразнението: 0.4   |
| -                                      | Заек - Очи - Лек дразнител<br>Продължителност на третиране/експозиция: 24 часа<br>Напълно обратим след 7 дена или по-малко      |
| -                                      | Заек - Кожа - Зачервяване на кожата/Струпей<br>Продължителност на третиране/експозиция: 4 часа<br>Оценка на раздразнението: 0.8 |
| -                                      | Заек - Кожа - Оток                                                                                                              |

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

|   |                                                                                                                                                                        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - | Продължителност на третиране/експозиция: 4 часа<br>Оценка на раздразнението: 0.5<br><br>Заек - Кожа - Лек дразнител<br>Продължителност на третиране/експозиция: 4 часа |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Заклучение/Обобщение**

**Кожа** : Причинява дразнене на кожата.

**Очи** : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Дихателен** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Сенсibiliзация На Дихателните Пътища Или Кожата**

| Наименование на веществото/препарата                                    | Тест                 | Резултат                           |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| бис[4-(2,3-епоксипропоксифенил)пропан                                   | Мишка - кожа         | Резултат: Причинява чувствителност |
| Октадеканова киселина, 12-хидрокси-, реакционни продукти с етилендиамин | Морско свинче - кожа | Резултат: Причинява чувствителност |

**Заклучение/Обобщение**

**Кожа** : Може да причини алергична кожна реакция.

**Дихателен** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Мутагенност**

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Канцерогенност**

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Репродуктивна токсичност**

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

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

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

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

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Опасност при вдишване**

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Информация относно вероятните пътища на експозиция** : Няма на разположение.

**Потенциални акутни ефекти върху здравето**

**Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**При контакт с кожата** : Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.

**При контакт с очите** : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

**Инхалационна** : Липсва конкретна информация.

**При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

Код : 000001169028

Дата на издаване/Дата на  
преизглеждане

: 20 април 2025

NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
зачервяване

**При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или дразнение  
сълзене  
зачервяване

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

#### Краткотрайно излагане

**Потенциални незабавни ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Потенциални закъснели ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

#### Дълготрайно излагане

**Потенциални незабавни ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Потенциални закъснели ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

### Потенциални хронични ефекти върху здравето

**Общи** : След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.

**Канцерогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Мутагенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Репродуктивна токсичност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Друга информация** : Повтаряща се експозиция на пари с високи концентрации може да причини дразнене на дихателната система и трайни увреждания на мозъка и нервната система. Вдишването на пари/аерозоли в концентрации, надвишаващи препоръчаните гранични стойности, причинява главоболие, сънливост и гадене, може да доведе до загуба на съзнание или смърт. Съдържа вещество, което може да излъчва формалдехид, ако се съхранява извън срока на годност и / или при втвърдяване при температури на втвърдяване по-големи от 60 ° C / 140 ° F.

## 11.2 Информация за други опасности

### 11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

### 11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Няма данни за самата смес.  
Не допускайте попадането в реки и канали.

Сместа е оценена съгласно метода за сумиране на Регламент № 1272/2008 (ЕК) за класификация, опаковане и етикетирание на вещества и смеси (Regulation for Classification, Labelling and Packaging, CLP) и е съответно класифицирана за еко-токсикологични свойства. Вижте раздели 2 и 3 за подробна информация.

12.1 Токсичност

| Наименование на веществото/препарата                                                                                                                                                                          | Резултат                   | Вид(ове)                                           | Доза / Експозиция   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| бис[4-(2,3-епоксипропокси) фенил]пропан<br><br>Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-епохуpropane and phenol<br>Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | Хроничен - NOEC            | Бълха водна                                        | 0.3 мг/л [21 дни]   |
|                                                                                                                                                                                                               | Остър - LC50 - Прясна вода | Бълха водна - <i>daphnia magna</i>                 | 1.8 мг/л [48 часа]  |
|                                                                                                                                                                                                               | Остър - LC50               | Риба                                               | 2.54 мг/л [96 часа] |
|                                                                                                                                                                                                               | Остър - LC50               | Риба - <i>Oncorhynchus mykiss</i>                  | >10 мг/л [96 часа]  |
|                                                                                                                                                                                                               | Остър - EC50               | Бълха водна - <i>Daphnia magna</i>                 | >10 мг/л [48 часа]  |
|                                                                                                                                                                                                               | Остър - EC50               | Водорасли - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | >100 мг/л [72 часа] |

**Заклучение/Обобщение** : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

| Наименование на веществото/препарата                                   | Тест                                                | Резултат     | Доза / Инокулант |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|------------------|
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | Готова биоразградимост - Тест със затворена бутилка | 22% [28 дни] |                  |

| Наименование на веществото/препарата                                   | период на полуразпадане във вода | Фотолiza | Биологична разградимост |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------|
| бис[4-(2,3-епоксипропокси) фенил]пропан                                | -                                | -        | Трудно                  |
| бензилов алкохол                                                       | -                                | -        | Лесно                   |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | -                                | -        | Присъщ                  |

12.3 Биоакмулираща способност

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

| Наименование на веществото/препарата                                           | LogP <sub>ow</sub> | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| бензилов алкохол                                                               | 0.87               | -                         | Ниско       |
| формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол | 2.7                | -                         | Ниско       |
| Октадеканова киселина, 12-хидрокси-, реакционни продукти с етилендиамин        | >5.86              | -                         | Висока      |

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

| Наименование на веществото/препарата   | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|----------------------------------------|--------------------|-----------------|
| бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан | 4.02               | 10465.7         |
| бензилов алкохол                       | 1.1                | 12.6442         |

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУМБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

**Опасен отпадък** :

**Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)**

| Код на отпадъка | Определяне на отпадъците                                                           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*       | отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества |

Опаковане

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Методи за третиране       | : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.                                                                                                                          |
| Вид на пакетирането       | Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Контейнер                 | 15 01 06 смесени опаковки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Специални предпазни мерки | : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. |

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

|                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         | ADR/RID                                                                                                            | ADN                                                                                                                | IMDG                                                                                                              | IATA                                                                                                              |
| 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер                 | UN3082                                                                                                             | UN3082                                                                                                             | UN3082                                                                                                            | UN3082                                                                                                            |
| 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН                   | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.<br><br>(бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан, Епоксидна смола) | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.<br><br>(бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан, Епоксидна смола) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br><br>(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy Resin) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br><br>(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy Resin) |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране                           | 9                                                                                                                  | 9                                                                                                                  | 9                                                                                                                 | 9                                                                                                                 |
| 14.4 Опаковъчна група                                                   | III                                                                                                                | III                                                                                                                | III                                                                                                               | III                                                                                                               |
| 14.5 Опасности за околната среда<br>Вещества, замърсяващи морската вода | Да.<br><br>Неприложимо.                                                                                            | Да.<br><br>Неприложимо.                                                                                            | Yes.<br><br>(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)                                                             | Yes.<br><br>Not applicable.                                                                                       |

Допълнителна информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID                         | : Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества ≤ 5 l или ≤ 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8. |
| Код при преминаване през тунели | : (-)                                                                                                                                                                                                 |
| ADN                             | : Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества ≤ 5 l или ≤ 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8. |

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA : Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества ≤ 5 l или ≤ 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 и 5.0.2.8.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : Транспортиране в рамките на територията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация : Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

- ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIVНито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойствоНито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Наименование на веществото/препарата | Вписване № ( REACH ) |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL      | 3                    |

Етикетиране : Неприложимо.

Прекурсори на взривни вещества : Неприложимо.

Озоноразрушаващи вещества (ЕС 2024/590)

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

|                      |
|----------------------|
| Критерии за опасност |
| Категория            |
| E2                   |

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес : Не е извършена оценка на химическата безопасност.

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними

ATE = Оценка на острата токсичност  
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]  
DNEL = Изчислено ниво без ефект  
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност  
PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH  
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично  
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо  
ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе  
ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища  
IMDG = Международен превоз на опасни товари по море  
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

| Класификация                                                                               | Обосновка                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Изчислителен метод<br>Изчислителен метод<br>Изчислителен метод<br>Изчислителен метод |

Пълен текст на съкратените H-изрази

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302<br>H315<br>H317<br>H319<br>H411<br>H412 | Вреден при поглъщане.<br>Предизвиква дразнене на кожата.<br>Може да причини алергична кожна реакция.<br>Предизвиква сериозно дразнене на очите.<br>Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.<br>Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Skin Sens. 1B | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4<br>ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2<br>ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3<br>СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2<br>КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2<br>КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1<br>КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1B |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 20 април 2025

Дата на предишното издание : Няма предишно утвърждаване

Подготвено от : EHS

Версия : 1

Опровержение

|                                 |                |                                         |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                             | : 000001169028 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 20 април 2025 |
| NOVAGUARD 615 BASE CLEAR OX/YEL |                |                                         |                 |

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на настоящите научни и технически знания. Целта на тази информация е да обърне внимание на аспектите, свързани със здравето и безопасността, по отношение на продуктите, доставени от нас, както и да препоръча предпазни мерки за съхранение и работа с продуктите. Не се поема никаква гаранция или отговорност по отношение на свойствата на продуктите. Не може да се поеме никаква отговорност при неспазване на предпазните мерки, описани в този информационен лист за безопасност, както и при неправилно използване на продуктите.