

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на  
преизглеждане

: 9 януари 2023

Версия : 13.06

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на : NOVAGUARD 890 BASE WHITE  
продукта

Код на продукта : 00269262

Други начини на идентифициране

Няма на разположение.

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

Използване на продукта : Професионални приложения, Използван чрез пръскане.

Употреба на веществото/ : Покритие.  
сместа

Употреби, 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, отговарно за  
този ИЛБ

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

#### Национален консултативен орган/Център по отрови

National Toxicology Information Center, Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine "NI Pirogov".  
Emergency telephone / fax: +359 2 9154 233. poison\_centre@mail.orbitel.bg. <http://www.pirogov.bg>

#### Доставчик

+31 20 4075210

|                          |            |                                         |                 |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

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 Corr. 1C, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Repr. 1B, H360F  
STOT RE 2, H373  
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 : Опасно  
Предупреждения за опасност :  
Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
Може да причини алергична кожна реакция.  
Може да увреди оплодителната способност.  
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

[Препоръки за безопасност](#)

Предотвратяване : Носете предпазни ръкавици, предпазен облекло или предпазни очила и маска за лице. Да се избягва изпускане в околната среда. Не вдишвайте изпарения.  
Реагиране : Съберете разлятото. ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет или помощ.  
Съхранение : Неприложимо.  
Изхвърляне/Обезвреждане : Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.  
P280, P273, P260, P391, P308 + P313, P501  
Опасни съставки : Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700) crystalline silica, respirable powder (<10 microns) Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine  
Допълнителни елементи на етикета : Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция. Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

|                          |            |                                         |                 |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

|                                                                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия | : Само за професионална употреба. |
| Специални изисквания към опаковките                                                                                              |                                   |
| 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 или мУмБА | : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).                             |
| 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 Смеси : Смес

| Наименование на веществото/препарата                                                 | Идентификатори                                               | % (тегловен) | Класификация                                                                                                               | Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност | Тип     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | REACH #: 01-2119454392-40<br>EO: 500-006-8<br>CAS: 9003-36-5 | ≥25 - ≤50    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                       | -                                                                         | [1]     |
| 1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl) oxirane   | REACH #: 01-2120078341-60<br>CAS: 30499-70-8                 | ≥10 - ≤25    | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 1B, H360F (през устата)<br>Aquatic Chronic 2, H411 | -                                                                         | [1]     |
| бензилов алкохол                                                                     | REACH #: 01-2119492630-38<br>EO: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6  | ≥5.0 - ≤10   | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319                                                             | Оценка на острата токсичност [орална] = 1230 мг/кг<br>Оценка на острата   | [1] [2] |

|                          |            |                                         |                 |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

|                                                                        |                                                                   |             |                                                                                                                       |                                                                                |         |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                        | Индекс:<br>603-057-00-5                                           |             |                                                                                                                       | токсичност<br>[вдишване (прах и изпарения под формата на мъгла)]<br>= 1.5 мг/л |         |
| Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700)            | CAS: 28064-14-4                                                   | ≥5.0 - ≤10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                            | -                                                                              | [1]     |
| crystalline silica, respirable powder (<10 microns)                    | EO: 238-878-4<br>CAS: 14808-60-7                                  | ≥1.0 - ≤5.0 | STOT RE 1, H372 (при вдишване)                                                                                        | -                                                                              | [1] [2] |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | REACH #:<br>01-2119979085-27<br>EO: 309-629-8<br>CAS: 100545-48-0 | <1.0        | 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 тази раздел.

Тип  
[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда  
[2] Вещество с граница на експозиция на работното място  
Тази смес съдържа ≥ 1% титаниев диоксид. Класифицирането на титаниевия диоксид в Приложение VI не се отнася за тази смес съгласно бележка 10.  
Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.  
SUB кодът индикира субстанции без регистрирани CAS номера.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- 4.1 Описание на мерките за първа помощ
- При контакт с очите : Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Веднага промийте очите със силна струя вода в продължение на най-малко 15 минути, като държите клепачите отворени. Веднага 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 разредители.
  - При поглъщане : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.

Код : 00269262

Дата на издаване/Дата на  
презглеждане

: 9 януари 2023

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. 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 увреждане на очите.  
**Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**При контакт с кожата** : Предизвиква тежки изгаряния. Може да причини алергична кожна реакция.  
**При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

#### Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

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

**Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
намаление на теглото на ембриона  
нарастване на ембрионалната смъртност  
скелетни малформации

**При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
зачервяване  
може да се появи изприщване  
намаление на теглото на ембриона  
нарастване на ембрионалната смъртност  
скелетни малформации

**При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болки в стомаха  
намаление на теглото на ембриона  
нарастване на ембрионалната смъртност  
скелетни малформации

### 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 Пожарогасителни средства

**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

|                          |            |                                         |                 |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

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. Не дишайте изпарения или пушеци. 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. Разредете 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.                                                                                                                                                |

|                          |            |                                         |                 |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Голям разсип                    | : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приблизете 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 разлития продукт. |
| 6.4 Позоваване на други раздели | : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.<br>Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.<br>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

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Да се избягва експозиция. Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва излагането на въздействие по време на бременност. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Не дишайте изпарения или пушеци. Да не се гълта. Да се избягва изпускане в околната среда. Ако при нормална употреба материалът представлява опасност за дихателната система, използвайте го само при адекватна вентилация или носете подходящ аспиратор. 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. Да се съхранява под ключ. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, 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.                                                                                                                                                                                                    |

|                          |            |                                         |                 |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

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, 6/2021).<br>Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³ 8 часа.                                                                              |
| crystalline silica, respirable powder (<10 microns) | Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003. (България, 6/2021). [Респирабилен прах от кристален силициев диоксид]<br>Гранични стойности 8 часа: 0.1 mg/m³ 8 часа. Форма: респирабилен прах |

**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.

| Наименование на веществото/препарата                                                 | Тип  | Експозиция               | Стойност            | Население      | Ефекти   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | DMEL | Краткосрочен Дермална    | 8.3 µg/cm²          | Работници      | Местен   |
|                                                                                      | DNEL | Дългосрочен Орална       | 6.25 mg/kg bw/ден   | Обща популация | Системен |
|                                                                                      | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 8.7 mg/m³           | Обща популация | Системен |
|                                                                                      | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 29.39 mg/m³         | Работници      | Системен |
|                                                                                      | DNEL | Дългосрочен Дермална     | 62.5 mg/kg bw/ден   | Обща популация | Системен |
|                                                                                      | DNEL | Дългосрочен Дермална     | 104.15 mg/kg bw/ден | Работници      | Системен |
|                                                                                      | DNEL | Дългосрочен Дермална     | 0.67 mg/kg bw/ден   | Работници      | Системен |
| 1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane    | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 1.17 mg/m³          | Работници      | Системен |
| Български (BG)                                                                       |      | България                 |                     |                | 8/19     |

|                          |            |                                         |                 |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

|                                                                        |      |                           |                 |                |          |
|------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|-----------------|----------------|----------|
| бензилов алкохол                                                       | DNEL | Дългосрочен Орална        | 4 mg/kg bw/ден  | Обща популация | Системен |
|                                                                        | DNEL | Дългосрочен Дермална      | 4 mg/kg bw/ден  | Обща популация | Системен |
|                                                                        | DNEL | Дългосрочен Инхалационна  | 5.4 mg/m³       | Обща популация | Системен |
|                                                                        | DNEL | Дългосрочен Дермална      | 8 mg/kg bw/ден  | Работници      | Системен |
|                                                                        | DNEL | Краткосрочен Орална       | 20 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен |
|                                                                        | DNEL | Краткосрочен Дермална     | 20 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен |
|                                                                        | DNEL | Дългосрочен Инхалационна  | 22 mg/m³        | Работници      | Системен |
|                                                                        | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 27 mg/m³        | Обща популация | Системен |
|                                                                        | DNEL | Краткосрочен Дермална     | 40 mg/kg bw/ден | Работници      | Системен |
|                                                                        | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 110 mg/m³       | Работници      | Системен |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | DNEL | Дългосрочен Инхалационна  | 0.055 mg/m³     | Обща популация | Местен   |
|                                                                        | DNEL | Дългосрочен Инхалационна  | 0.308 mg/m³     | Работници      | Местен   |

PNECs

PNECs - Няма на разположение.

8.2 Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол** : Ако експлоатацията генерира прах, дим, газ, пара или мъгла, използвайте затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически предпазни средства, за да поддържате излагането на работника на въздушнопреносими замърсители под препоръчителните или изискваните от закона граници.

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** : предпазни очила и лицев щит. 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 често повтарян контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 6 (време за

|                          |            |                                         |                 |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | : нитрил неопрен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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                                            | : Бял.                                                                                                                                                                                               |
| Мирис                                           | : Ароматен.                                                                                                                                                                                          |
| Граница на мириса                               | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                              |
| Точка на топене/точка на замръзване             | : Може да започне да се втвърдява при следната температура: -15.4°C (4.3°F)<br>Това се основава на данни за следната съставка: бензилов алкохол.<br>Статистическа средна стойност: -19.36°C (-2.8°F) |
| Точка на кипене и интервал на кипене            | : >37.78°C                                                                                                                                                                                           |
| Запалимост                                      | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                              |
| Горна/долна граница на запалимост или експлозия | : Най-широк известен обхват: Долен: 1.3% Горен: 13% (бензилов алкохол)                                                                                                                               |
| Точка на възпламеняване                         | : Откритата чаша: 101°C                                                                                                                                                                              |
| Температура на самозапалване                    | : 110°C (230°F)                                                                                                                                                                                      |
| Температура на разлагане                        | : Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).                                                                                                                            |
| рН                                              | : Неприложимо. неразтворим във вода.                                                                                                                                                                 |

|                          |            |                                         |                 |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Вискозитет

Вискозитет

Разтворимост(и)

: Кинематично (40°C): >21 mm²/s

: 60 - 100 s (ISO 6mm)

:

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

Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода

Налягане на парите

: Неприложимо.

:

| Наименование на веществото/ съставката                                            | Парно налягане при 20°C |             |       | Парно налягане при 50°C |             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------|-------------------------|-------------|-------|
|                                                                                   | mm Hg                   | килопаскала | Метод | mm Hg                   | килопаскала | Метод |
| 1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane | 0.074256089             | 0.0099      |       |                         |             |       |

Скорост на изпаряване

Относителна плътност

Плътност на парите

Експлозивни свойства

Оксидиращи свойства

: 0.007 (бензилов алкохол) сравнено с бутилацетат

: 1.52

: Най-висока известна стойност: 3.7 (Въздух = 1) (бензилов алкохол).

: Самият продукт не е експлозивен, но е възможно образуването на експлозивна смес от пари или прах с въздуха.

: Продуктът не е окисляващ опасност.

Характеристики на частиците

Среден размер на частиците

: Неприложимо.

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

|                                           |   |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Реактивност                          | : | 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.                           |
| 10.5 Несъвместими материали               | : | Да се съхранява далече от следните материали с цел избягване на силна екзотермична реакция: окислителни, 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 |

|                          |            |                                         |                 |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008

Остра токсичност

| Наименование на веществото/препарата                                                                     | Резултат                       | Вид(ове) | Доза         | Експозиция |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|------------|
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol<br>бензилов алкохол | LD50 Орална                    | Плъх     | >10000 мг/кг | -          |
|                                                                                                          | LC50 Инхалационна Прах и мъгла | Плъх     | >4178 mg/m³  | 4 часа     |
|                                                                                                          | LD50 Дермална                  | Заек     | 2000 мг/кг   | -          |
|                                                                                                          | LD50 Орална                    | Плъх     | 1.23 g/kg    | -          |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine                                   | LC50 Инхалационна Прах и мъгла | Плъх     | 5.05 мг/л    | 4 часа     |
|                                                                                                          | LD50 Орална                    | Плъх     | >2000 мг/кг  | -          |

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Възпаление/Корозия

Заклучение/Обобщение

Кожа : Няма данни за самата смес.  
Очи : Няма данни за самата смес.  
Дихателен : Няма данни за самата смес.

сенсibiliзация

| Наименование на веществото/препарата                                   | Път на експозицията | Вид(ове)      | Резултат                 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | кожа                | Морско свинче | Причинява чувствителност |

Заклучение/Обобщение

Кожа : Няма данни за самата смес.  
Дихателен : Няма данни за самата смес.

Мутагенност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Канцерогенност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Репродуктивна токсичност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Тератогенност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Няма на разположение.

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

| Наименование на веществото/препарата                | Категория   | Път на експозицията | Органи, към които е насочено (въз)действието |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------------------|
| crystalline silica, respirable powder (<10 microns) | Категория 1 | при вдишване        | -                                            |

Опасност при вдишване

|                          |            |                                         |                 |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Няма на разположение.                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Информация относно вероятните пътища на експозиция                                                                                           | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                                                              |
| <u>Потенциални акутни ефекти върху здравето</u>                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Инхалационна                                                                                                                                 | : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.                                                                                                                                                                           |
| При поглъщане                                                                                                                                | : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.                                                                                                                                                                           |
| При контакт с кожата                                                                                                                         | : Предизвиква тежки изгаряния. Може да причини алергична кожна реакция.                                                                                                                                                              |
| При контакт с очите                                                                                                                          | : Предизвиква сериозно увреждане на очите.                                                                                                                                                                                           |
| <u>Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики</u>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Инхалационна                                                                                                                                 | : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:<br>намаление на теллото на ембриона<br>нарастване на ембрионалната смъртност<br>скелетни малформации                                                                         |
| При поглъщане                                                                                                                                | : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:<br>болки в стомаха<br>намаление на теллото на ембриона<br>нарастване на ембрионалната смъртност<br>скелетни малформации                                                      |
| При контакт с кожата                                                                                                                         | : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:<br>болка или раздразнение<br>зачервяване<br>може да се появи изприщване<br>намаление на теллото на ембриона<br>нарастване на ембрионалната смъртност<br>скелетни малформации |
| При контакт с очите                                                                                                                          | : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:<br>болка<br>сълзене<br>зачервяване                                                                                                                                           |
| <u>Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция</u> |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <u>Краткотрайно излагане</u>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Потенциални незабавни ефекти                                                                                                                 | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                                                              |
| Потенциални закъснели ефекти                                                                                                                 | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                                                              |
| <u>Дълготрайно излагане</u>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Потенциални незабавни ефекти                                                                                                                 | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                                                              |
| Потенциални закъснели ефекти                                                                                                                 | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                                                              |
| <u>Потенциални хронични ефекти върху здравето</u>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Няма на разположение.                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Заклучение/Обобщение                                                                                                                         | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                                                              |
| Общи                                                                                                                                         | : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.                     |

|                          |            |                                         |                 |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Канцерогенност                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : Не са известни значителни ефекти или критични опасности. |
| Мутагенност                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Не са известни значителни ефекти или критични опасности. |
| Репродуктивна токсичност                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | : Може да увреди оплодителната способност.                 |
| Друга информация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | : Няма на разположение.                                    |
| Шлифоването и шлайфането на прах могат да бъдат вредни при вдишване. 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

Няма на разположение.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

| Наименование на веществото/препарата                                                                                                                           | Резултат             | Вид(ове)                                    | Експозиция |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------|
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol<br>Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | Остър LC50 2.54 мг/л | Риба                                        | 96 часа    |
|                                                                                                                                                                | Остър EC50 >100 мг/л | Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 часа    |
|                                                                                                                                                                | Остър EC50 >10 мг/л  | Бълха водна - Daphnia magna                 | 48 часа    |
|                                                                                                                                                                | Остър LC50 >10 мг/л  | Риба - Oncorhynchus mykiss                  | 96 часа    |

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

12.2 Устойчивост и разградимост

| Наименование на веществото/препарата                                   | Тест                                             | Резултат      | Доза | Инокулант |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|------|-----------|
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 22 % - 28 дни | -    | -         |

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

| Наименование на веществото/препарата                                   | период на полуразпадане във вода | Фотолиза | Биологична разградимост |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------|
| бензилов алкохол                                                       | -                                | -        | Лесно                   |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | -                                | -        | Присъщ                  |

|                          |            |                                         |                 |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.3 Биоакмулираща способност

| Наименование на веществото/препарата                                                 | LogP <sub>ow</sub> | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | 2.7                | -                         | ниско       |
| бензилов алкохол                                                                     | 0.87               | -                         | ниско       |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine               | >5.86              | -                         | висока      |

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода (K<sub>oc</sub>) : Няма на разположение.

Подвижност : Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

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 : Да.

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                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

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. |

14. Информация относно транспортирането

|                                                          |              |              |                            |                                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                          | ADR/RID      | ADN          | IMDG                       | IATA                                                               |
| 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер  | UN3066       | UN3066       | UN3066                     | UN3066                                                             |
| 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | БОИ          | БОИ          | PAINT                      | PAINT                                                              |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране            | 8            | 8            | 8                          | 8                                                                  |
| 14.4 Опаковъчна група                                    | III          | III          | III                        | III                                                                |
| 14.5 Опасности за околната среда                         | Да.          | Да.          | Yes.                       | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Вещества, замърсяващи морската вода                      | Неприложимо. | Неприложимо. | (Epoxy Resin, Epoxy Resin) | Not applicable.                                                    |

Допълнителна информация

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID                         | : Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.    |
| Код при преминаване през тунели | : (E)                                                                                                                      |
| ADN                             | : Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.    |
| IMDG                            | : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.                                    |
| IATA                            | : Маркировката за вещество, опасно за околната среда, може да се постави, ако се изисква от други разпоредби за транспорт. |

|                          |            |                                         |                 |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

14. Информация относно транспортирането

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 XIV  
Нито един от компонентите не е регистриран.  
Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство  
Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - : Само за професионална употреба.  
Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)  
Не е регистриран.

Директива Севезо  
Този продукт се контролира по Директива Севезо.  
Критерии за опасност

| Категория                            |                                                                                                        |                                                 |              |           |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|-----------|
| E2                                   |                                                                                                        |                                                 |              |           |
| Наименование на веществото/препарата | Наименование на списъка                                                                                | Име по списъка                                  | Класификация | Забележки |
| Quartz (SiO2)                        | Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003. | Респирабилен прах от кристален силициев диоксид | Carc.        | -         |

|                          |            |                                         |                 |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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 Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 1B, H360F<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Изчислителен метод<br>Изчислителен метод<br>Изчислителен метод<br>Изчислителен метод<br>Изчислителен метод<br>Изчислителен метод |

Пълен текст на съкратените H-изрази

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302<br>H314<br><br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H332<br>H360F<br>H372<br><br>H373<br><br>H411<br>H412 | Вреден при поглъщане.<br>Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.<br>Предизвиква дразнене на кожата.<br>Може да причини алергична кожна реакция.<br>Предизвиква сериозно увреждане на очите.<br>Предизвиква сериозно дразнене на очите.<br>Вреден при вдишване.<br>Може да увреди оплодителната способност.<br>Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.<br>Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.<br>Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.<br>Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

|                          |            |                                         |                 |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Код                      | : 00269262 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                                         |                 |

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4                                                     |
| Aquatic Chronic 2 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2                     |
| Aquatic Chronic 3 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3                     |
| Eye Dam. 1        | СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1                                |
| Eye Irrit. 2      | СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2                                |
| Repr. 1B          | ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 1B                                         |
| Skin Corr. 1C     | КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 1C                                         |
| Skin Irrit. 2     | КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2                                          |
| Skin Sens. 1      | КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1                                                 |
| Skin Sens. 1B     | КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1B                                                |
| STOT RE 1         | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1 |
| STOT RE 2         | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2 |

История

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Дата на издаване/ Дата на преразглеждане | : 9 януари 2023     |
| Дата на предишното издание               | : 27 септември 2022 |
| Подготвено от                            | : EHS               |
| Версия                                   | : 13.06             |

Опровержение

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.