

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ



Дата видання/Дата перегляду

: 29 Травень 2019 Версія : 1

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

### 1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту : NOVAGUARD 840 BASE WHITE  
Код продукту : 00237773  
Інший метод ідентифікації : Не доступний.

### 1.2 Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші й застосування, рекомендовані проти

Використання продукту : Професійні застосування, Використаний шляхом розбризкування.  
Використання речовини/препарата : Покриття.

### 1.3 Докладні відомості про постачальника паспорту безпеки

PPG Coatings SPRL/BVBA  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

адреса електронної пошти особи відповідальної за цей Паспорт Безпеки : PMC.Safety@PPG.com

### 1.4 Номер телефону екстреного зв'язку

#### Постачальник

+31 20 4075210

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

### 2.1 Класифікація речовини або суміші

Визначення продукту : Суміш  
Класифікація згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
STOT RE 2, H373  
Aquatic Chronic 2, H411

Цей продукт класифікується як небезпечний згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 з поправками.

Повний текст заявлених вище формулювань H наведено в розділі 16.

Для більш докладної інформації щодо симптомів та впливу на здоров'я дивись Розділ 11.

### 2.2 Елементи етикетки

Код : 00237773

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Травень 2019

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

**Піктограми небезпеки** :



**Сигнальне слово** : Попередження

**Визначення небезпеки** : Викликає важке подразнення очей.  
Спричиняє подразнення шкіри.  
Може викликати алергічну шкіряну реакцію.  
Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.  
Токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

### Виклад правил безпеки

**Запобігання** : Надягайте захисні рукавички. Надягайте захист для очей або обличчя. Не вдихати випари.

**Відповідь** : ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промийте водою декілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, при їх наявності та якщо їх легко зняти. Продовжуйте промивання.

**Зберігання** : Не застосовний.

**Утилізація** : Не застосовний.

P280, P260, P305 + P351 + P338

**Небезпечні складові** : Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700)

Quartz (SiO<sub>2</sub>)

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine

**Елементи супровідної етикетки** : Містить епоксидні складники. Може спричиняти алергічну реакцію.

**Додаток XVII –** : Не застосовний.

**Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів**

### Спеціальні вимоги до впакування

**Контейнери повинні мати недоступні для дітей кріплення** : Не застосовний.

**Попередження або небезпека дотику** : Не застосовний.

### 2.3 Інші небезпеки

**Інші ризики, які не класифіковані** : Містить речовину, яка може виділяти формальдегід, якщо вона зберігається за її термін зберігання та / або під час витримки при температурах відвердження вище 60 ° C / 140 ° F.

Код : 00237773

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Травень 2019

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

**РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники****3.2 Суміши**

: Суміш

Ім'я продукту/інгредієнта	Ідентифікатори	% вагових	Класифікація Розпорядження (EC) № 1272/2008 [CLP]	Тип
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2, 3-epoxypropane and phenol	REACH #: 01-2119454392-40 EC: 500-006-8 CAS: 9003-36-5	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW ≤700)	CAS: 28064-14-4	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
benzyl alcohol	REACH #: 01-2119492630-38 EC: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Індекс: 603-057-00-5	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	EC: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≥5.0 - <10	STOT RE 1, H372 (вдихання)	[1] [2]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	REACH #: 01-2119979085-27 EC: 309-629-8 CAS: 100545-48-0	<1.0	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
			<b>Повний текст заявлених вище формулювань H наведено в розділі 16.</b>	

Немає ніяких додаткових інгредієнтів, які в межах поточного знання постачальника і у вживаних концентраціях класифіковані як небезпечні для здоров'я або навколишнього середовища, є PBT (Стіяка, Біоаккумулятивна та Токсична) або vPvB (дуже Стіяка та дуже Біоаккумулятивна) або для них встановлені граничні рівні впливу на виробництві, і відтепер вимагають повідомлення у цьому розділі.

Тип

[1] Речовина, класифікована як з така, що становить небезпеку для здоров'я або навколишнього середовища

[2] Речовина з границею впливу на робочому місці

[3] Речовина відповідає критеріям PBT (Стіяка, Біоаккумулятивна та Токсична) згідно з Постановою (EC) № 1907/2006, Додаток XIII

[4] Речовина відповідає критеріям vPvB (дуже Стіяка та дуже Біоаккумулятивна) згідно з Постановою (EC) № 1907/2006, Додаток XIII

[5] Речовина, що має еквівалентні небезпечні властивості

[6] Додаткове розкриття інформації відповідно до кодексу компанії

Професійні обмеження експозиції, якщо такі є, перераховані в Розділі 8.

**SUB коди представляють субстанції, що не мають зареєстрованого CAS номера.**

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги****4.1 Опис заходів першої допомоги**

- Потрапляння в очі** : Перевірте та видаліть усі контактні лінзи. Негайно промийте очі проточною водою, принаймні 10 хвилин, тримаючи очі відкритими. Звернутися негайно за медичною допомогою.
- Вдихання** : Перемістити на свіже повітря. Тримайте постраждалого в теплі та спокої. Якщо не дихає, якщо дихає нерегулярно або при зупинці дихання, кваліфікованому персоналу зробити штучне дихання або дати кисень.
- Контакт зі шкірою** : Зніміть забруднені одяг та взуття. Ретельно вимийте шкіру милом та водою або застосуйте визнаний очищувач шкіри. Не використовуйте розчинники або розріджувачі.

Код : 00237773

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Травень 2019

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

- Приймання всередину** : У випадку проковтування, терміново зверніться по медичну допомогу й покажіть лікарю цей контейнер або етикетку. Тримайте постраждалого в теплі та спокої. НЕ викликайте блювання.
- Захист осіб, які надають першу допомогу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Це може бути небезпечним для людини, що надає першу допомогу штучним диханням рот-в-рот. Перед зняттям ретельно вимийте водою забруднений одяг або надівайте рукавиці.

### 4.2 Найбільш важливі симптоми й прояви, як гострі, так і вповільнені

#### Потенційний гострий вплив на здоров'я

- Потрапляння в очі** : Викликає важке подразнення очей.
- Вдихання** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Контакт зі шкірою** : Спричиняє подразнення шкіри. Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
- Приймання всередину** : Суттєва або критична небезпека не відома.

#### Знаки/симптоми надмірного впливу

- Потрапляння в очі** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
біль або подразнення  
полив  
почервоніння
- Вдихання** : Немає специфічних даних.
- Контакт зі шкірою** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
подразнення  
почервоніння
- Приймання всередину** : Немає специфічних даних.

### 4.3 Показання до необхідності невідкладної медичної допомоги й спеціального лікування

- Примітки для лікаря** : Забезпечити симптоматичне лікування. Якщо було проковтнуто або вдихнуто велику кількість, негайно зверніться до фахівця з лікування отруєнь.
- Специфічні лікування** : Не потребує специфічного лікування.

## РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

### 5.1 Засоби гасіння

- Придатні засоби гасіння пожежі** : Використовуйте засіб для гасіння що підходить для локалізації полум'я.
- Непридатні засоби гасіння пожежі** : Жоден невідомий.

### 5.2 Особливі небезпеки, які пов'язані з речовиною або сумішшю

- Небезпеки, які представляє речовина або суміш** : Під час пожежі або при нагріванні, відбувається підвищення тиску, й контейнер може розірватися. Цей матеріал токсичний для водної флори і фауни з довготривалими ефектами. Пожежну воду забруднену цим матеріалом потрібно локалізувати та запобігти її потраплянню в будь-які водотоки, колектори та каналізацію.
- Небезпечні продукти горіння** : Продукти розкладу можуть включати наступні речовини:  
окси вуглецю  
галогеновані сполуки  
оксид/оксиди металу  
Формальдегід.

### 5.3 Рекомендації для пожежних

Код : 00237773

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Травень 2019

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

## РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

- Спеціальні обережності для вогнеборців** : У випадку пожежі, швидко обмежте доступ до місця, вивівши усіх людей подальше від місця інциденту. Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки.
- Спеціальне захисне обладнання для вогнеборців** : Пожежні повинні носити відповідне захисне спорядження та автономні дихальні апарати із закритою маскою в режимі надлишкового тиску. Одяг для пожежних (у тому числі шоломи, захисне взуття й рукавички), відповідний до Європейського стандарту EN 469, забезпечує базовий рівень захисту в хімічних аварійних ситуаціях.

## РОЗДІЛ 6: Заходи з ліквідації аварійного викиду

### 6.1 Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту і порядок дій у випадку виникнення надзвичайної ситуації

- Для неаварійного персоналу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Евакуюйте оточуючі приміщення. Не допускайте входу персоналу без необхідності або незахищеного. Не торкайтеся та не ходіть через розлитий матеріал. Уникайте вдихання пари або аерозолі. Забезпечте належну вентиляцію. Надівайте відповідний респіратор, якщо вентиляція незадовільна. Надягніть належне особове захисне спорядження.
- Для персоналу по ліквідації аварій** : Якщо для ліквідації витоків потрібен спеціальний одяг, візьміть до відома інформацію з розділу 8 щодо придатних і непридатних матеріалів. Звернетеся також до інформації " Для неаварійного персоналу".

### 6.2 Заходи безпеки для збереження довкілля

- Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоків та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією. Повідомте відповідні органи, якщо продуктом спричинено забруднення довкілля (колекторів, водних шляхів, ґрунту або повітря). Матеріал, забруднюючі воду. Може бути шкідливим для довкілля у випадку виходу у великій кількості. Зберіть виток.

### 6.3 Методи і матеріали для локалізації та прибирання

- Невелике пролиття або протікання** : Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Якщо розчиняється в воді - розбавити водою та зібрати ганчіркою. Або, а також якщо не розчиняється в воді - абсорбувати інертним сухим матеріалом та помістити у відповідний контейнер для відходів. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів.
- Великий розлив** : Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Підходити до виливу з навітряної сторони. Уникайте попадання у каналізацію, водостоки, цокольні приміщення та обмежені зони. Мити виток на установці з водоочищення або поводитись, як вказано нижче. Зберіть вилив за допомогою негорючого, адсорбуючого матеріалу, наприклад, піску, землі, вермікуліту або кізельгуру й помістіть у контейнер для утилізації згідно місцевих норм. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Забруднений адсорбуючий матеріал може становити таку ж загрозу як розлитий продукт.

### 6.4 Посилання на інші розділи

- Відомості про контакти в аварійних ситуаціях наведено в розділі 1. Зверніться до розділу 8 за інформацією про підходяще особове захисне спорядження. Додаткові відомості по обробку відходів наведено в розділі 13.

Код : 00237773

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Травень 2019

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

## РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Наявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

### 7.1 Правила безпеки для безпечного поведження

#### Захисні заходи

: Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8). У місцях де розвантажуються, зберігається та обробляється речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління. Працівники повинні вимити руки і обличчя перед їдою, питтям і палінням. Перш ніж входити в зону приймання їжі, зніміть забруднений одяг і захисне спорядження. Особи, які мали в минулому проблеми з подразливістю шкіри, не повинні залучатися до будь-яких процесів із застосуванням даного продукту. Не торкайтеся очей або шкіри або одягу. Не ковтати. Уникайте вдихання пари або аерозолю. Уникайте викиду в навколишнє середовище. Ознайомтеся зі спеціальними інструкціями/паспортом хімічної безпеки. Тримати в оригінальному контейнері або в відповідному іншому виготовленому з сумісних матеріалів, якщо не використовується тримати щільно закритим. Порожні контейнери містять залишки продукту та можуть бути небезпечними. Не використовуйте контейнер повторно.

#### Загальні рекомендації із промислової гігієни

: У місцях де розвантажуються, зберігається та обробляється речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління. Працівники повинні вимити руки і обличчя перед їдою, питтям і палінням. Перш ніж входити в зону приймання їжі, зніміть забруднений одяг і захисне спорядження. Додаткові відомості по заходах гігієни наведені також у розділі 8.

### 7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

: Температура зберігання: 0 до 35°C (32 до 95°F). Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами. Зберігати в оригінальному контейнері, захищеному від прямого сонячного світла в сухій, прохолодній і добре вентильованій зоні подалі від несумісних матеріалів (дивись Розділ 10) харчових продуктів і напоїв. Тримати контейнер щільно закритим та запечатаним до готовності до використання. Контейнери, які були відкриті, повинні бути акуратно закриті та утримуватися у відповідному положенні для запобігання виливів. Не зберігайте в немаркованих контейнерах. Використовуйте відповідні засоби локалізації, щоб уникнути екологічного забруднення. Перед використанням або роботою з речовиною ознайомтеся з несумісними матеріалами, наведеними в Розділі 10.

### 7.3 Специфічне(і) кінцеве(і) користання(і)

Див. Розділ 1.2 для конкретного використання.

## РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Наявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

### 8.1 Параметри регулювання

#### Контроль впливів на робочому місці

Ім'я продукту/інгредієнта	Значення меж впливу
Європа benzyl alcohol	IPEL (PPG). TWA: 10 ppm STEL: 50 ppm
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	ACGIH TLV (Сполучені Штати, 3/2018). TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> 8 години. Форма: Така, що вдихається

Код : 00237773

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Травень 2019

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

**РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист**

**Рекомендовані процедури контролю** : Якщо речовина містить складові з межами впливу, може знадобитися особистий моніторинг, біологічний або атмосферний робочого місця, для визначення ефективності вентиляції або інші заходи контролю та/або необхідність використання засобів захисту дихання. Слід навести посилання на регулюючі стандарти, наприклад: Європейський стандарт EN 689 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по оцінці впливу шляхом вдихання хімічних реагентів для порівняння з граничними значеннями та стратегіями вимірювання) Європейський стандарт EN 14042 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по прикладенню та використанню процедур по оцінці впливу хімічних та біологічних агентів) Європейський стандарт EN 482 (Атмосфера на робочому місці - Загальні вимоги до процедур вимірювання хімічних агентів) Також можуть знадобитися посилання на національні вказівні документа щодо методів визначення небезпечних речовин.

**8.2 Контроль впливу**

**Відповідне автоматичне керування** : Якщо робота користувачів призводить до появи пилу, диму, газу, пари або туману, застосовуйте запобіжні засоби, місцеву витяжну вентиляцію, або інші заходи безпеки для дотримання впливу на робітників забруднювачами повітря нижче будь-яких рекомендованих або нормативних рівнів.

**Заходи особистого захисту**

**Гігієнічні заходи** : Ретельно вимийте руки, передпліччя та обличчя після роботи з хімічними речовинами, перед вживанням їжі, палінням та користуванням туалетом та по закінченні періоду роботи. Мають застосовуватися відповідні технічні засоби для зняття потенційно забрудненого одягу. Забруднений робочий одяг не дозволяється виносити з робочого місця. Прати забруднений одяг перед повторним використанням. Упевніться, що місця для миття очей та аварійні душові знаходяться поблизу робочого місця.

**Захист очей/обличчя** : Хімічні захисні окуляри.

**Захист шкіри**

**Захист для рук** : Хімічно-стійкі, непроникні рукавички, які відповідають прийнятним стандартам мають бути надягнені протягом усього часу поводження із хімічними продуктами, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього. Розраховуючи на вказані виробником параметри, перевіряйте наявність захисних властивостей рукавичок під час використання. Слід відмітити, що час перетинання матеріалу рукавичок може відрізнятися для різних виробників рукавичок. У випадку сумішей, що складаються з деяких речовин, час захисту рукавичок не можливо оцінити точно. При можливості тривалого або частого повторного контакту рекомендуються рукавиці класу захисту 6 (час проникнення більше 480 хвилин згідно EN 374). Коли очікується лише короткий контакт, рекомендуються рукавиці класу захисту 2 або вище (час проникнення не менше 30 хвилин згідно EN 374). Споживач повинен перевірити, що кінцевий вибір типу рукавичок, вибраних для маніпуляцій з цим продуктом, є найбільш відповідним, і приймає до уваги специфічні умови використання, які включено до оцінки ризику споживача.

**Рукавички** : бутилкаучук

**Захист тіла** : Засоби індивідуального захисту для тіла потрібно вибирати виходячи з завдання, що виконується, і небезпеки, яку воно включає, і мають бути схваленими фахівцем перед операціями з продуктом.

**Інші засоби захисту шкіри** : Перш ніж приступитися до роботи з даним продуктом, слід вибрати належне взуття й вжити додаткових заходів щодо захисту шкіри відповідно до характеру виконуваних робіт і небезпек, а також одержати дозвіл фахівця.

**Захист дихальної системи** :

Код : 00237773

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Травень 2019

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

**РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист**

Респіратор має вибиратися з урахуванням відомих або передбачуваних рівнів експозиції, небезпеки продукту та безпечних термінів роботи у вибраних респіраторах. Робітники, які зазнали впливу концентрацій вище встановлених меж, повинні застосовувати відповідні, сертифіковані респіратори. Застосовуйте правильно підігнаний, повітроочисний або повітроподаючий респіратор, відповідно до прийнятого стандарту, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього.

**Контроль впливу на довкілля**

: Викиди з вентиляції або працюючого технологічного устаткування повинні перевірятися на відповідність вимогам законодавства про охорону довкілля. У деяких випадках для зниження забруднення до прийнятних меж можуть бути необхідні димові газо очищувачі, фільтри або інженерні удосконалення до технологічного обладнання.

**РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості****9.1 Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей****Поява**

<b>Фізичний стан</b>	: Рідина.
<b>Колір</b>	: Білий.
<b>Запах</b>	: Ароматичний.
<b>Поріг сприйняття запаху</b>	: Не доступний.
<b>pH</b>	: Нерозчинний у воді.
<b>Температура плавлення/температура замерзання</b>	: Може починати тверднути при наступних температурах: -15.4°C (4.3°F) Це засновано на даних для наступного інгредієнта: benzyl alcohol. Середньовиважена: -19.62°C (-3.3°F)
<b>Вихідна точка кипіння й інтервал кипіння</b>	: >37.78°C
<b>Температура займання</b>	: Закритий тигель: 155°C
<b>Рівень випаровування</b>	: 0.007 (benzyl alcohol) порівняно із бутилцетат
<b>Речовина підтримує горіння.</b>	: Так.
<b>Здатність до займання (тверда речовина, газ)</b>	: рідина
<b>Верхня/нижня межа займистості або вибуховості</b>	: Найбільше відоме значення: Нижній: 1.3% Верхній: 13% (benzyl alcohol)
<b>Тиск пари</b>	: Найвище відоме значення: 0.08 kPa (0.6 mm Hg) (при 20°C) (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol). Середньовиважена: 0.07 kPa (0.53 mm Hg) (при 20°C)
<b>Густина пари</b>	: Найвище відоме значення: 3.7 (Повітря = 1) (benzyl alcohol).
<b>Відносна густина</b>	: 1.44
<b>Розчинність(i)</b>	: Не розчиняється в наступних речовинах: холодна вода.
<b>Коефіцієнт розподілу вода/октанол</b>	: Не застосовний.
<b>Температура самозаймання</b>	: Найнижче відоме значення: 436°C (816.8°F) (benzyl alcohol).
<b>Температура розкладу</b>	: Стійкий за рекомендованих умов зберігання і поводження (дивись Розділ 7).
<b>В'язкість</b>	: Кінематичний (40°C): >0.21 cm <sup>2</sup> /s
<b>Вибухові властивості</b>	: Сам по собі виріб не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечної суміші пару або пилу з повітрям.
<b>Окислюючі властивості</b>	: Продукт не окисляє небезпеки.

**9.2 Інша інформація**



Код : 00237773

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Травень 2019

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

Немає додаткової інформації.

## РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

- 10.1 Реакційна здатність** : Для цього продукту або його інгредієнтів відсутні специфічні дані випробувань реакційної здатності.
- 10.2 Хімічна стабільність** : Продукт стійкий.
- 10.3 Імовірність небезпечних реакцій** : За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.
- 10.4 Умови для запобігання** : Під впливом високої температури можуть утворюватись небезпечні продукти розпаду.  
Послатися на захисні заходи, внесені до списку у розділах 7 і 8.
- 10.5 Несумісні матеріали** : Тримати подалі від наступних речовин, щоб запобігти сильним екзотермічним реакціям: окислювачі, сильні луги, сильні кислоти.
- 10.6 Небезпечні продукти розкладу** : Залежно від умов, продукти розкладання можуть включати в себе наступні матеріали: окиси вуглецю галогеновані сполуки Формальдегід. оксид/оксиди металу

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

### 11.1 Інформація з токсикологічних ефектів

#### Гостра токсичність

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Доза	Вплив
benzyl alcohol	LC50 Вдихання Пил та імла	Щур	>4178 mg/m <sup>3</sup>	4 години
	LD50 Дермальний	Кролик	2000 mg/kg	-
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	LD50 Через рот	Щур	1.23 g/kg	-
	LC50 Вдихання Пил та імла	Щур	5.05 mg/l	4 години
	LD50 Через рот	Щур	>2000 mg/kg	-

**Висновок/Резюме** : Звітів щодо суміші немає.

#### Оціночні показники гострої токсичності

Шлях	Значення АТЕ (оцінка гострої токсичності)
Через рот Вдихання (пил і туман)	12179.1 mg/kg 14.85 mg/l

#### Подразнення/Ідкість

##### **Висновок/Резюме**

**Шкіра** : Звітів щодо суміші немає.

**Очі** : Звітів щодо суміші немає.

**Дихальний** : Звітів щодо суміші немає.

#### Сенсибілізація

##### **Висновок/Резюме**

**Шкіра** : Звітів щодо суміші немає.

**Дихальний** : Звітів щодо суміші немає.

#### Мутагенність

Код : 00237773

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Травень 2019

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

**Висновок/Резюме** : Звітів щодо суміші немає.

### Канцерогенність

**Висновок/Резюме** : Звітів щодо суміші немає.

### Репродуктивна токсичність

**Висновок/Резюме** : Звітів щодо суміші немає.

### Тератогенність

**Висновок/Резюме** : Звітів щодо суміші немає.

### Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Не доступний.

### Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Ім'я продукту/інгредієнта	Категорія	Шлях впливу	Органи-мішені
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	Категорія 1	Вдихання	Не визначений

### Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Не доступний.

**Інформація про вірогідні маршрути впливу** : Не доступний.

### Потенційний гострий вплив на здоров'я

**Вдихання** : Суттєва або критична небезпека не відома.

**Приймання всередину** : Суттєва або критична небезпека не відома.

**Контакт зі шкірою** : Спричиняє подразнення шкіри. Може викликати алергічну шкіряну реакцію.

**Потрапляння в очі** : Викликає важке подразнення очей.

### Симптоми, що мають відношення до фізичних, хімічних і токсикологічних характеристик

**Вдихання** : Немає специфічних даних.

**Приймання всередину** : Немає специфічних даних.

**Контакт зі шкірою** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
подразнення  
почервоніння

**Потрапляння в очі** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
біль або подразнення  
полив  
почервоніння

### Відкладені і безпосередні ефекти, а також хронічні ефекти від коротко- і довгострокового впливу

#### Короткочасний вплив

**Потенційно негайні прояви** : Не доступний.

**Потенційно відстрочені прояви** : Не доступний.

#### Довгостроковий вплив

**Потенційно негайні прояви** : Не доступний.

**Потенційно відстрочені прояви** : Не доступний.

### Потенційний хронічний вплив на здоров'я

Не доступний.

**Висновок/Резюме** : Не доступний.

Код : 00237773

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Травень 2019

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

**РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація**

<b>Загальна частина</b>	: Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі. Після сенсibilізації можлива тяжка алергійна реакція у разі повторного впливу при дуже низьких концентраціях.
<b>Канцерогенність</b>	: Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Мутагенність</b>	: Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Тератогенність</b>	: Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Вади розвитку</b>	: Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Вплив на фертильність</b>	: Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Інша інформація</b>	: Не доступний.

Звітів щодо суміші немає. Суміш була оцінена відповідно до обумовленого метода Положення (EC) No. 1272/2008 і відповідно класифікована за токсикологічними ризиками. Дивись Розділи 2 і 3 для більш детальної інформації.

Вплив парів компонентів розчинника в концентрації, що перевищує визначений ліміт для робочих місць, може призвести до негативних наслідків для здоров'я, таких як подразнення слизової оболонки та дихальної системи, а також мати негативні наслідки для нирок, печінки та центральної нервової системи. Симптоми і ознаки включають головний біль, запаморочення, втому, мускульну слабкість, дрімоту і, в екстремальних випадках, знепритомлення.

Розчинники можуть викликають деякі із згаданих вище ефектів при абсорбції крізь шкіру. Продовжений та/або повторюваний контакт із сумішшю може викликати видалення натурального шару жиру зі шкіри, що приводить до неалергічних контактних дерматитів та проникненню речовин через шкіру.

При попаданні бризок у вічі, рідина може викликати подразнення та оборотне ураження.

Після проковтування може виникати нудота, блювота й діарея.

Це береться до уваги, якщо відомі відстрочені й негайні прояви, а також хронічні прояви при короткочасному й довгостроковому впливу компонентів при оральному прийманні, вдиханні, проникненні через шкіру й контакті з очима.

На основі властивостей епоксидних компонентів та токсикологічних даних для аналогічних сумішей, ця суміш може бути сенсibilізатором шкіри та подразнювачем. Він містить низькомолекулярні епоксидні сполуки, які подразнюють очі, слизові оболонки та шкіру. Повторний контакт зі шкірою може призводити до подразнення та сенсibilізації із можливою перехресною сенсibilізацією до інших епоксидних сполук. Слід запобігати контакту шкіри з сумішшю та впливу аерозоллю, туману та випарів.

Містить Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol, Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700), Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine. Може спричиняти алергічну реакцію.

**РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація****12.1 Токсичність**

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Вплив
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Пороговий EC50 >100 mg/l	Водорості - Pseudokirchneriella subcapitata	72 години
	Пороговий EC50 >10 mg/l	Дафнія - Daphnia magna	48 години
	Пороговий LC50 >10 mg/l	Риба - Oncorhynchus mykiss	96 години

**Висновок/Резюме** : Звітів щодо суміші немає.

**12.2 Стійкість і здатність до розкладання**

Код : 00237773

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Травень 2019

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

**РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація**

Ім'я продукту/інгредієнта	Тест	Результат	Доза	Інокулят
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	22 % - 28 днів	-	-

**Висновок/Резюме** : Звітів щодо суміші немає.

Ім'я продукту/інгредієнта	Водний період напіввиведення	Фотоліз	Здатність до біологічного розкладу
benzyl alcohol	-	-	Легко
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	-	-	Властивий

**12.3 Біоаккумулятивний потенціал**

Ім'я продукту/інгредієнта	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Потенціал
benzyl alcohol	1.1	-	низький
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	>5.86	-	високий

**12.4 Рухливість ґрунту****Коефіцієнт розподілу "грунт/вода" (K<sub>oc</sub>)** : Не доступний.**Рухомість** : Не доступний.**12.5 Результати оцінки за критеріями PBT (Стойка, Біоаккумулятивна та Токсична) і vPvB (дуже Стойка та дуже Біоаккумулятивна)****PBT** : Не застосовний.**vPvB** : Не застосовний.**12.6 Інші несприятливі ефекти** : Суттєва або критична небезпека не відома.**РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації**

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Найявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(їв) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

**13.1 Способи переробки відходів****Продукт**

**Методи утилізації** : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Використання цього продукту, розчинів та будь-яких побічних продуктів має весь час бути у відповідності з вимогами захисту навколишнього середовища та нормами поводження з відходами та будь-якими іншими вимогами місцевих органів. Утилізуйте надлишки та непереробні вироби через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Відходи не повинні виливатися в каналізацію необробленими, якщо немає повної відповідності з вимогами всіх органів влади у цій сфері повноважень.

**Небезпечні відходи** : Так.**Європейський Каталог Відходів (ЄКВ)**

Код : 00237773

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Травень 2019

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

**РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації**

Код відходів	Позначення відходів
08 01 11*	waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances

**Пакування**

**Методи утилізації** : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Упакування, що залишилося, підлягає вторинній переробці. Спалювання або поховання на смітнику може застосовуватися, тільки якщо вторинна переробка нездійсненна.

Тип упакування	Європейський Каталог Відходів (ЄКВ)
Контейнер	15 01 06 mixed packaging

**Спеціальні запобіжні заходи** : Цей матеріал і його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом. Обережно поводитися зі спорожненими ємностями, що не очищувалися та не промивалися. Порожні контейнери або вкладиші можуть містити певні залишки продукту. Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією.

**14. Транспортна інформація**

	ADR/RID	ADN (Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів)	IMDG	IATA
<b>14.1 ООН номер</b>	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 Найменування ООН при транспортуванні</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Епоксидна смола, Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Епоксидна смола, Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin, Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin, Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700))
<b>14.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні</b>	9	9	9	9
<b>14.4 Пакувальна група</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Загрози довкіллю Речовини, що забруднюють моря</b>	Так.  Не застосовний.	Так.  Не застосовний.	Yes.  (Epoxy Resin, Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700))	Yes.  Not applicable.

**Додаткова інформація**

**ADR/RID** : Цей виріб не класифікується як небезпечний товар при транспортуванні у кількості ≤5 л або ≤5 кг за умови, що пакування відповідає загальним положенням 4.1.1.1, 4.1.1.2 і 4.1.1.4 - 4.1.1.8.

Код : 00237773

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Травень 2019

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

## 14. Транспортна інформація

- ADN (Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів)** : Цей виріб не класифікується як небезпечний товар при транспортуванні у кількості ≤5 л або ≤5 кг за умови, що пакування відповідає загальним положенням 4.1.1.1, 4.1.1.2 і 4.1.1.4 - 4.1.1.8.
- IMDG** : Цей виріб не класифікується як небезпечний товар при транспортуванні у кількості ≤5 л або ≤5 кг за умови, що пакування відповідає загальним положенням 4.1.1.1, 4.1.1.2 і 4.1.1.4 - 4.1.1.8.
- IATA** : Цей виріб не класифікується як небезпечний товар при транспортуванні у кількості ≤5 л або ≤5 кг за умови, що пакування відповідає загальним положенням 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 і 5.0.2.8.

**14.6 Спеціальні попередження для користувача** : **Транспортування на території споживача:** завжди транспортувати в закритих контейнерах, у вертикальному положенні та закріпленими. Переконайтеся, що особи які транспортують продукт, знають що робити у випадку аварії або виливу.

**14.7 Транспортування внаслідок згідно з Додатком II MARPOL і Кодексу IBC** : Не застосовний.

## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

**15.1 Нормативи/закони, що відносяться до безпеки, охорони здоров'я й навколишнього середовища, специфічні для даного речовини або суміші**

[Розпорядження ЄС \(EC\) № 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Додаток XIV – Список речовин, що підлягають авторизації](#)

[Додаток XIV](#)

Жоден з компонентів не внесений до списку.

[Речовини, що мають особливо небезпечні властивості](#)

Жоден з компонентів не внесений до списку.

**Додаток XVII – Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів** : Не застосовний.

[Інші правила ЄС](#)

[Ozone depleting substances \(1005/2009/EU\)](#)

Не внесений до списку.

[Директива Seveso](#)

Цей продукт підпадає під дію Директиви Seveso.

**15.2 Оцінка хімічної безпеки** : Оцінка хімічної безпеки не проводилася.

Код : 00237773

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Травень 2019

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

✓ Вказує на інформацію, яка була змінена з часу випуску останньої версії.

### Абревіатури й скорочення

ATE = Оцінка Гострої Токсичності

CLP = Положення про Класифікацію, Маркування та Пакування [Положення (ЄС) №. 1272/2008]

DNEL = Рівень, що Не дає Ефекту

Положення EUN = Положення про Небезпеку стосовно CLP

PNEC = Прогнозована Концентрація, що Не дає Ефекту

RRN = Реєстраційний Номер REACH

PBT = Стійкі, Здатні до Біоаккумуляції, Токсичні

vPvB = Дуже Стійкий та Дуже Біоаккумулятивний

ADR = Європейська Угода щодо Міжнародних Дорожніх Перевезень Небезпечних Вантажів

ADN = Європейські Положення щодо Міжнародних Перевезень Небезпечних Вантажів Внутрішнім Водним Транспортом

IMDG = Небезпечні Продукти, що перевозяться Морськими Міжнародними Шляхами

IATA = Міжнародна Асоціація Повітряного Транспорту

[Процедура, використовувана для встановлення класифікації згідно з Постановою \(ЄС\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Класифікація	Специфічне кінцеве застосування
Skin Irrit. 2, H315	Метод розрахунку
Eye Irrit. 2, H319	Метод розрахунку
Skin Sens. 1, H317	Метод розрахунку
STOT RE 2, H373	Метод розрахунку
Aquatic Chronic 2, H411	Метод розрахунку

### Повний текст скорочених формулювань H

H302	Шкідливе при проковтуванні.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H332	Шкідливе при вдиханні.
H372 (вдихання)	Викликає ураження органів при продовженому або повторюваному впливі при вдиханні.
H373	Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.
H411	Токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.
H412	Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

### Повний текст класифікацій [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ (через рот) - Категорія 4
Acute Tox. 4, H332	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ (вдихання) - Категорія 4
Aquatic Chronic 2, H411	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 2
Aquatic Chronic 3, H412	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 3
Eye Irrit. 2, H319	ВАЖКІ ТРАВМИ ОЧЕЙ/ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ - Категорія 2
Skin Irrit. 2, H315	ЇДКЕ УРАЖЕННЯ/ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ - Категорія 2
Skin Sens. 1, H317	ЧУТЛИВІСТЬ ШКІРИ - Категорія 1
Skin Sens. 1B, H317	ЧУТЛИВІСТЬ ШКІРИ - Категорія 1B
STOT RE 1, H372 (вдихання)	СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ПОВТОРЮВАНИЙ ВПЛИВ) (вдихання) - Категорія 1
STOT RE 2, H373	СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ПОВТОРЮВАНИЙ ВПЛИВ) - Категорія 2

Код : 00237773

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Травень 2019

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

### Історія

Дата видання/ Дата перегляду : 29 Травень 2019

Дата попереднього видання : Немає попереднього підтвердження

Підготовлено (ким) : EHS

Версія : 1

### Відмова від претензій

*Інформація, що міститься у цій специфікації, базується на наявних наукових і технічних знаннях. Цю інформацію наведено з метою привернути увагу до аспектів безпеки та впливу на здоров'я продуктів, які ми постачаємо, а також поради попереджувальні заходи щодо зберігання продуктів і поводження з ними.. Щодо технічних характеристик продукції не видається жодних гарантійних зобов'язань. Компанія не несе ніякої відповідальності за недотримання запобіжних заходів, зазначених у цій специфікації, або за будь-яке використання продукції не за її цільовим призначенням.*