

# صحيفة بيانات السلامة



تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

27 يناير 2025

نسخة : 3.01

## القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

### 1.1 مُعرّف المنتج

اسم المنتج :

NOVAGUARD 840 BASE CLEAR

كود المنتج :

00332459

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

### 1.2 الاستخدامات الهامة المحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا يُنصح بها

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

كسوة.

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

استخدامات المنتج :

استخدام المادة/المستحضر :

استخدامات لا يُنصح بها :

### 1.3 بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

عنوان البريد الإلكتروني للشخص  
المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 رقم هاتف الطوارئ

المورّد

+31 20 4075210

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

خليط

التصنيف وفقاً للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

المنتج مصنّف على أنه خطر وفقاً لللائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار أنف الذكر كلاً .

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

|                          |                              |          |         |
|--------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 27 يناير 2025            | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00332459 | الرمز : |
| NOVAGUARD 840 BASE CLEAR |                              |          |         |
| القسم 2: بيان الأخطار    |                              |          |         |

: صور توضيحية للأخطار



: كلمة التنبيه  
: عبارات المخاطر

تحذير

يسبب تهيج الجلد.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يسبب تهيجاً شديداً للعين.  
قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.  
سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

#### عبارات التحذير

البس قفازات واقية. البس واقي العين أو الوجه. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار. تغسل جيداً بعد المناولة.  
تجمع المواد المنسكبة.  
غير قابل للتطبيق.  
تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P280, P273, P260, P264, P391, P501

مكونات خطرة : phenol and chloro-2,3-epoxypropane-1 with products reaction oligomeric ,Formaldehyde ;alcohol benzyl ;700=>(MW ether glycidyl ,formaldehyde with polymer ,Phenol ethylenediamine with products reaction , -hydroxy-12 ,acid Octadecanoic و (SiO2) Quartz  
عناصر التوسيم التكميلية : تحتوي مكونات إيبوكسية. قد يحدث تفاعل تحسسي.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع  
وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات  
مُعينة خطرة

غير قابل للتطبيق.

#### متطلبات التغليف الخاصة

: يُراعى أن تُزوّد العبوات بأنظمة إغلاق  
مناسبة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطر

غير قابل للتطبيق.

#### 2.3 الأخطار الأخرى

: المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB

لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى  
تصنيف

يحتوي على مادة التي قد ينبعث منها فورمالدهايد إذا كانت مخزنة خارج حياتها الجرف و/أو أثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج.

#### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

: 3.2 خلانط

خليط

| 27 يناير 2025  |   | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة   |             | 00332459   |  | : الرمز |  |
|--|---|--|-------------|--|--|---------|--|
| NOVAGUARD 840 BASE CLEAR                                   |   |  |             |  |  |         |  |
| القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات                       |   |  |             |  |  |         |  |
| النوع  | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة | التصنيف  | % بالوزن    | المُعَرَّفات   | اسم المُكوِّن/المنتج   |         |  |
| [1]  | -   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                       | ≥25 - ≤50   | :# REACH<br>01-2119454392-40<br>المفوضية الأوروبية:<br>500-006-8<br>9003-36-5 :CAS                       | Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol |         |  |
| [1]  | -   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | ≥10 - ≤25   | CAS: 28064-14-4  | Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW≤700)                           |         |  |
| [1] [2]  | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1200 مج / كجم        | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                            | ≥5.0 - ≤10  | :# REACH<br>01-2119492630-38<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-859-9<br>100-51-6 :CAS<br>603-057-00-5 فهرست: | benzyl alcohol   |         |  |
| [1] [2]  | -   | ,1 RE STOT<br>(استنشاق) H372   | ≥1.0 - ≤5.0 | المفوضية الأوروبية:<br>238-878-4<br>14808-60-7 :CAS  | crystalline silica, respirable powder (<10 microns)                                  |         |  |
| [1]  | -   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   | <1.0        | :# REACH<br>01-2119979085-27<br>المفوضية الأوروبية:<br>309-629-8<br>100545-48-0 :CAS                     | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine               |         |  |
| انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً . |   |  |             |  |  |         |  |

على حد علم المورّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكوّنات إضافية مصنفة كمّواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامة، ومتراكمة بيولوجياً (PBT) أو كمّواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلّفاً مكافئاً أو مواد حددت للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

#### النوع

[1] المادة مُصنّفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي

[2] مادة ذات حدّ للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثّل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

#### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

##### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعى دفع ماء جارٍ على العين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء العين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

أزل الثياب و الأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنيبات أو المُرَقّقات.

يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصّق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

|                               |                              |          |         |
|-------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 27 يناير 2025                 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00332459 | الرمز : |
| NOVAGUARD 840 BASE CLEAR      |                              |          |         |
| القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي |                              |          |         |

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة : حماية فريق الإسعافات الأولية  
ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. اغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزاعها، أو البس قفازات.

#### 4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمؤجل

##### آثار صحية حادة كامنة

- يسبب تهيجاً شديداً للعين.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

##### علامات/أعراض فرط التعرض

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
آلم أو تهيج  
الدمعان  
احمرار  
ليست هناك بيانات معينة.  
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
تهيج  
احمرار  
ليست هناك بيانات معينة.

#### 4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

- علاج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو استنشقت كميات كبيرة.  
لا يوجد علاج محدد.

#### القسم 5: تدابير مكافحة النار

##### 5.1 وسائل الإطفاء

- يراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط.  
لا توجد.  
وسائل الإطفاء المناسبة  
وسائل الإطفاء غير المناسبة

##### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

- سوف يحدث تزايد في الضغط وقد تنفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين. هذه المادة سامة للحياة المائية وتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.  
قد تحتوي نواتج الانحلال المواد الآتية:  
أكاسيد الكربون  
مركبات هالوجينية  
أكسيد/أكاسيد فلزية  
الفورمالدهيد.

##### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

- يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام  
بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.  
ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل  
في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي  
EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.

|                                      |                                |          |         |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 27 يناير 2025                        | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00332459 | الرمز : |
| NOVAGUARD 840 BASE CLEAR             |                                |          |         |
| القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض |                                |          |         |

#### 6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

- يُحظر القيام بأية إجراء بنطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاذ مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.
- إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".
- للمساعي الطوارئ :

- تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكبة.

#### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

- يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم بإزالته بالتنشيف باستعمال الممسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.
- يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البندومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالألأ. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكيوليت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.
- انسكاب صغير :
- انسكاب كبير :

- انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.
- انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملائمة.
- انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.
- 6.4 مرجع للأقسام الأخرى :

#### القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثانيا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبع الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

#### 7.1 احتياطات للمناولة الآمنة

- يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أي من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها العين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطرة. لاتعيد استخدام الحاوية.
- يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.
- إرشادات حول الصحة المهنية العامة :
- 7.2 متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد :
- خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعدّ للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم وذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

#### 7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

|                          |                                |          |         |
|--------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 27 يناير 2025            | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00332459 | الرمز : |
| NOVAGUARD 840 BASE CLEAR |                                |          |         |

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانيا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبينة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 8.1 بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهني

| اسم المُكوّن/المنتج                                 | قيم حد التعرّض   |
|---|--|
| benzyl alcohol                                      | IPED (-)<br>متوسط مُرَجّح زمنيا TWA: 5 جزء من المليون.<br>حد التعرض قصير الاجل STEL: 10 جزء من المليون.                                  |
| crystalline silica, respirable powder (<10 microns) | TLV ACGIH (الولايات المتحدة), [Silica (7/2023), A2 crystalline].<br>TWA 8 ساعات: 0.025 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: الكسر القابل للتنفس. |

تنبغي الإشارة إلى معايير المُراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي 689 EN (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيميائية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي 14042 EN (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعوامل البيولوجية والكيميائية) المعيار الأوروبي 482 EN (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيميائية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

#### DNEL

| التأثيرات | جمهور المُعرّضين | القيمة                     | التعرض             | النوع                               | اسم المُكوّن/المنتج  |
|-----------|------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------------------|--|
| موضعي     | عمال             | 8.3 µg/cm <sup>2</sup>     | قصير المدى جلدي    | مستوى التأثير الأدنى المُشتق (DMEL) | Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol |
| مجموعي    | السكان عامة      | 6.25 مج / كجم bw / اليوم   | طويل المدى بالفم   | DNEL                                | benzyl alcohol   |
| مجموعي    | السكان عامة      | 8.7 مج / م <sup>3</sup>    | طويل المدى استنشاق | DNEL                                |  |
| مجموعي    | عمال             | 29.39 مج / م <sup>3</sup>  | طويل المدى استنشاق | DNEL                                |  |
| مجموعي    | السكان عامة      | 62.5 مج / كجم bw / اليوم   | طويل المدى جلدي    | DNEL                                |  |
| مجموعي    | عمال             | 104.15 مج / كجم bw / اليوم | طويل المدى جلدي    | DNEL                                |  |
| مجموعي    | السكان عامة      | 4 مج / كجم bw / اليوم      | طويل المدى بالفم   | DNEL                                |  |
| مجموعي    | السكان عامة      | 4 مج / كجم bw / اليوم      | طويل المدى جلدي    | DNEL                                |  |
| مجموعي    | السكان عامة      | 5.4 مج / م <sup>3</sup>    | طويل المدى استنشاق | DNEL                                |  |
| مجموعي    | عمال             | 8 مج / كجم bw / اليوم      | طويل المدى جلدي    | DNEL                                |  |
| مجموعي    | السكان عامة      | 20 مج / كجم bw / اليوم     | قصير المدى بالفم   | DNEL                                |  |
| مجموعي    | السكان عامة      | 20 مج / كجم bw / اليوم     | قصير المدى جلدي    | DNEL                                |  |
| مجموعي    | عمال             | 22 مج / م <sup>3</sup>     | طويل المدى استنشاق | DNEL                                |  |
| مجموعي    | السكان عامة      | 27 مج / م <sup>3</sup>     | قصير المدى استنشاق | DNEL                                |  |
| مجموعي    | عمال             | 40 مج / كجم bw / اليوم     | قصير المدى جلدي    | DNEL                                |  |
| مجموعي    | عمال             | 110 مج / م <sup>3</sup>    | قصير المدى استنشاق | DNEL                                |  |
| موضعي     | السكان عامة      | 0.055 مج / م <sup>3</sup>  | طويل المدى استنشاق | DNEL                                | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine               |
| موضعي     | عمال             | 0.308 مج / م <sup>3</sup>  | طويل المدى استنشاق | DNEL                                |  |

#### PNEC

PNEC - غير متوفرة.

### 8.2 ضوابط التعرض

إذا ما تولد غبار أو أدخنة أو غاز أو بخار أو سديم عن عمليات الاستخدام، استخدم حجرات إحتواء المعاملات، تهوية تصريفية موضعية أو ما عدا ذلك من إجراءات تحكم هندسية لتخفيض تعرض العمال للملوثات المنقولة بالهواء إلى ما هو دون الحدود الموصى بها أو القانونية.

|             |        |      |
|-------------|--------|------|
| Arabic (SA) | أوروبا | 14/6 |
|-------------|--------|------|

|                                       |                              |          |         |
|---------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 27 يناير 2025                         | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00332459 | الرمز : |
| NOVAGUARD 840 BASE CLEAR              |                              |          |         |
| القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية |                              |          |         |

#### تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوثها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات. استخدم حماية العين وفقاً للموصوفة إن 166.

#### حماية الجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة و المقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذاً في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالط، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدَّر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لا بد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

#### مطاط البوتيل

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تنطوي عليها، كما يجب أن يعتمد عليها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

إختيار المنفاص يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاص الذي وقع عليه الإختيار. لا بد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس مُعتمَدة ومُلائمة إذا كانوا مُعرَّضين لتركيزات تتعدى حد التعرُّض. براعى استخدام منفاص مثبت بإحكام سواء كان منفاص منقي للهواء أو مغذى بالهواء في بالمقياس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك. ارتد جهاز تنفس متوافق مع EN140. نوع الفلتر: مرشح جسيمات وبخار عضوي (النوع A) P3

ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدُخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلات هندسية للمُعَدَّات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

#### القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

ظروف قياس جميع الخصائص تتم في ظل الضغط ودرجة الحرارة القياسيين ما لم تتم الإشارة إلى غير ذلك.

#### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

##### المظهر

سائل.  
صلب.  
أروماتية.  
غير مُحَدَّدة.  
°37.78>  
نقطة الغليان، والنقطة الأولية، ومعدل الغليان

غير مُحَدَّدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.  
غير متوفرة.

كأس مغلق: 157°  
نقطة الوميض  
درجة حرارة الاشتعال الذاتي

| الطريقة | ف     | °   | اسم المُكوّن   |
|---------|-------|-----|----------------|
|         | 816.8 | 436 | benzyl alcohol |

ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين المُوصى بها (انظر القسم 7).

|   |                              |          |         |
|---|------------------------------|----------|---------|
| 27 يناير 2025                           | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00332459 | الرمز : |
| NOVAGUARD 840 BASE CLEAR                |                              |          |         |
| القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية |                              |          |         |

غير قابل للتطبيق.  
بيناميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.  
كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.  
كينماتي (40):  $21 < s^2mm$   
60 - 100 s (ISO 6mm)  
اللزوجة :  
الذوبانية :

|                  |               |
|------------------|---------------|
| النتيجة          | وسائل الإعلام |
| غير قابل للذوبان | ماء بارد      |

غير قابل للتطبيق.  
Partition coefficient n-octanol/ water (log Pow) :

| الضغط البخاري | ضغط البخار عند 20 درجة مئوية |            |         | ضغط البخار عند 50 درجة مئوية |            |         |
|---------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------|------------|---------|
|               | الطريقة                      | كيلوباسكال | مم زئبق | الطريقة                      | كيلوباسكال | مم زئبق |
| اسم المكون    | benzyl alcohol               | 0.0067     | 0.05    |                              |            |         |

الكثافة النسبية : 1.43

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.  
حجم الجسيمات المتوسط :

9.2 المعلومات الأخرى

9.2.1 معلومات فيما يتعلق بفئات المخاطر المادية

المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.  
لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.  
ليس هناك مزيد من المعلومات.

|  |
|--|
| القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل |
|--|

لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.

المنتج ثابت.

10.2 الثبات الكيميائي :

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة :

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.  
تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :

لكي تتلافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة , قلويات قوية, أحماض قوية.

10.5 المواد غير المتوافقة :

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكاسيد الكربون مركبات هالوجينية الفورمالدهيد. أكسيد/أكاسيد  
فلزية

10.6 نواتج التحلل الخطرة :



|                          |                              |          |         |
|--------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 27 يناير 2025            | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00332459 | الرمز : |
| NOVAGUARD 840 BASE CLEAR |                              |          |         |

## القسم 11: المعلومات السمية

### 11.1 المعلومات المتعلقة بفئات المخاطر على النحو المحدد في لائحة (مجلس الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008

تم تقييم المخروط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه EC/1272/2008 بشأن المستحضرات الخطرة، وصنفت مخاطره السمية بناءً على ذلك.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

#### سمية حادة

| التعرض  | الجرعة          | الأنواع | النتيجة                   | اسم المكون/المنتج   |
|---------|-----------------|---------|---------------------------|---|
|         | <10000 مج / كجم | فأر     | LD50 بالفم                | Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol benzyl alcohol |
| 4 ساعات | <5 مج / لتر     | فأر     | LC50 استنشاق أغبرة و ضباب |   |
| -       | <2000 مج / كجم  | أرنب    | LD50 جلدي                 |   |
| -       | 1200 مج / كجم   | فأر     | LD50 بالفم                |   |
| 4 ساعات | 5.05 مج / لتر   | فأر     | LC50 استنشاق أغبرة و ضباب | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine                              |
| -       | <2000 مج / كجم  | فأر     | LD50 بالفم                |   |

#### تقديرات السمية الحادة

| قيمة ATE (تقدير السمية الحادة) | المسلك |
|--------------------------------|--------|
| 12884.94 مج / كجم              | بالفم  |

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### التهيج/التآكل

يسبب تهيج الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد

| النتيجة    | الأنواع    | طريقة التعرض | اسم المكون/المنتج  |
|------------|------------|--------------|--|
| استحساسية. | خنزير هندي | الجلد.       | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine |

#### الإستنتاجات/الملخص

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### التأثير على الجينات

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السرطنة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السمية التناسلية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

| الأعضاء المستهدفة | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المكون/المنتج                                   |
|-------------------|--------------|---------|---|
| -                 | استنشاق      | الفئة 1 | crystalline silica, respirable powder (<10 microns) |

|                            |                                |          |         |
|----------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 27 يناير 2025              | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00332459 | الرمز : |
| NOVAGUARD 840 BASE CLEAR   |                                |          |         |
| القسم 11: المعلومات السمية |                                |          |         |

: الإستنتاجات/الملخص

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

#### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

غير متوفرة.

: معلومات عن سُبل التعرض المرجحة

#### آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

#### أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلم أو تهيج

الدمعان

احمرار

#### التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

##### التعرض قصير المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

##### التعرض طويل المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

#### آثار صحية مزمنة كامنة

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

قد يكون غبار السنفرة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. يحتوي على مادة التي قد ينبعث منها فورمالدهايد إذا كانت مخزنة خارج حياتها الجرف و/أو أثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج.

#### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

##### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

##### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

|                                 |                                |          |         |
|---------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 27 يناير 2025                   | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00332459 | الرمز : |
| NOVAGUARD 840 BASE CLEAR        |                                |          |         |
| القسم 12: المعلومات الإيكولوجية |                                |          |         |

يحتوي هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.  
يُحظر دخولها المصارف أو المجاري المائية.

The mixture has been assessed by the following method summation of CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified as eco-toxicological properties. See Sections 2 and 3 for details.

#### 12.1 السمية

| التعرض   | الأنواع                                      | النتيجة                 | اسم المُكوّن/المنتج  |
|----------|--|-------------------------|--|
| 96 ساعات | السماك                                       | حاد LC50 2.54 مج / لتر  | Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol |
| 72 ساعات | الطحالب -<br>subcapitata Pseudokirchneriella | حاد EC50 < 100 مج / لتر | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine               |
| 48 ساعات | براغيث الماء -<br>magna Daphnia              | حاد EC50 < 10 مج / لتر  |  |
| 96 ساعات | السماك -<br>mykiss Oncorhynchus              | حاد LC50 < 10 مج / لتر  |  |

بالإستنتاجات/الملخص:

يُهي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

#### 12.2 الثبات والتحلل

| الليقة                     | الجرعة        | النتيجة            | اختبار   | اسم المُكوّن/المنتج  |
|----------------------------|---------------|--------------------|--|--|
| -                          | -             | 22 % - 28 أيام     | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test                       | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine |
| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصف المائي | اسم المُكوّن/المنتج  |  |
| بسرعة متأصل                | -             | -                  | benzyl alcohol   |  |
|                            | -             | -                  | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine |  |

#### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| إمكانية | BCF | LogPow | اسم المُكوّن/المنتج  |
|---------|-----|--------|--|
| مُنخفض  | -   | 2.7    | Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol |
| مُنخفض  | -   | 0.87   | benzyl alcohol   |
| علي     | -   | >5.86  | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine               |

#### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

: التحركية

غير متوفرة.

#### 12.5 نتائج مأخوذة من تقييم الـ PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

#### 12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

|                                 |                              |          |         |
|---------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 27 يناير 2025                   | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00332459 | الرمز : |
| NOVAGUARD 840 BASE CLEAR        |                              |          |         |
| القسم 12: المعلومات الإيكولوجية |                              |          |         |

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

|  |
|--|
| القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها |
|--|

تتضمن المعلومات الواردة في ثانيا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبعي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفايات

المُنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوما التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

نفاية خطرة :

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

|   |             |
|---|-------------|
| تعيين النفاية   | كود النفاية |
| مخلفات الصبغ و الورنيش التي تحتوي على مذيبات عضوية و مواد خطرة أخرى | 08 01 11*   |

التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبغي أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر : طرق التخلص السليم من النفاية في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجدية.

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| قائمة النفايات الأوروبية (EWC) | نوعية التغليف |
| تغليف مختلط                    | 15 01 06      |
| الحاوية                        |               |

لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قُمصانها. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف. : الاحتياطات الخاصة

|                                     |
|-------------------------------------|
| القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل |
|-------------------------------------|

| ADR/RID                                     | التشريع الألماني بشأن النقل والمجاري المائية الداخلية ADN   | IMDG  | IATA  |
|---|---|---|---|
| 14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي | UN3082  | UN3082  | UN3082  |
| 14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة  | مواد خطرة على البيئة، سائلة، غ م أ<br>(راتنجات الايبوكسي, Phenol, formaldehyde with polymer ether glycidyl (700)=>(MW | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Epoxy Resin, Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Epoxy Resin, Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700)) |
| 14.3 فئة/فئات مخاطر النقل                   | 9   | 9   | 9   |
| 14.4 مجموعة التعبئة                         | III   | III   | III   |
| 14.5 الأخطار البيئية                        | نعم.  | نعم.  | Yes.  |

|             |        |       |
|-------------|--------|-------|
| Arabic (SA) | أوروبا | 14/12 |
|-------------|--------|-------|

|                                     |                              |                   |                   |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|
| 27 يناير 2025                       | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00332459          | الرمز :           |
| NOVAGUARD 840 BASE CLEAR            |                              |                   |                   |
| القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل |                              |                   |                   |
| Not applicable.                     | (Epoxy Resin)                | غير قابل للتطبيق. | غير قابل للتطبيق. |
| مواد ملوثة للبحار                   |                              |                   |                   |

#### معلومات إضافية

- ADR/RID : لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغ، بشرط أن تُلَبَّى العيوات الأصلية الأحكام العامة 4.1.1.1، 4.1.1.2 و 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8.
- كود النفق : (-)
- التشريع الألماني بشأن النقل والمجاري المائية الداخلية ADN : لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغ، بشرط أن تُلَبَّى العيوات الأصلية الأحكام العامة 4.1.1.1، 4.1.1.2 و 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8.
- IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA : لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغ، بشرط أن تُلَبَّى العيوات الأصلية الأحكام العامة 5.0.2.4.1، 5.0.2.6.1.1 و 5.0.2.8.

النقل داخل منشآت المُستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائماً وفي وضعية قائمة مؤمنة. يُراعى التأكد من أن الأفراد الذين يتولون عملة نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

14.7 : النقل البحري سائياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

#### القسم 15: المعلومات التنظيمية

- 15.1 : تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط
- تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))
- الملحق الرابع عشر: قائمة المواد الخاضعة للتخصيص
- الملحق الرابع عشر
- لم يُدرج أي من المكونات.
- مواد مُقلقة للغاية
- لم يُدرج أي من المكونات.
- الملحق السابع عشر: قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخليط وحاجيات مُعينة خطرة

| رقم القيد ( REACH ) | اسم المُكوّن/المنتج      |
|---------------------|--------------------------|
| 3                   | NOVAGUARD 840 BASE CLEAR |

المُصَلقات التعريفية : غير قابل للتطبيق.

Explosive precursors : غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

توجيه سيفيسو

هذا المنتج يحكمه التوجيه سيفيسو.

معايير الخطر

| الفئة |
|-------|
| E2    |

15.2 : تقييم مأمونية الكيماويات لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

|                          |                              |          |         |
|--------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 27 يناير 2025            | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00332459 | الرمز : |
| NOVAGUARD 840 BASE CLEAR |                              |          |         |

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات

ATE = تقدير السمية الحادة  
CLP = تنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]  
ال = DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق  
بيان = EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة  
ال = PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع  
RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية (REACH)  
PBT = باقية وسامة ومتركمة بيولوجيا  
vPvB = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي  
ال = ADR = الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بنقل البضائع الخطيرة الدولي  
ال = ADN = اللوائح الأوروبية الخاصة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة عبر المجاري المائية الداخلية  
ال = IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطيرة  
ال = IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

نص بيانات الأخطار المختصرة كلاً

|  |  |
|--|--|
| H302<br>H315<br>H317<br>H319<br>H372<br>H373<br>H411<br>H412 | خطر عند الابتلاع.<br>يسبب تهيج الجلد.<br>قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.<br>يسبب تهيجاً شديداً للعين.<br>يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.<br>قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.<br>سُمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.<br>ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. |
|--|--|

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)] / النظام المتوائم عالمياً (GHS)

|  |   |
|--|---|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2<br>Aquatic Chronic 3<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Skin Sens. 1B<br>STOT RE 1<br>STOT RE 2 | سمية حادة - الفئة 4<br>الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2<br>الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3<br>تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2<br>تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2<br>التحسس الجلدي - الفئة 1<br>التحسس الجلدي - الفئة 1 باء<br>السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1<br>السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 |
|--|---|

السيرة

27 يناير 2025  
19 أغسطس 2024  
EHS  
3.01

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة :  
تاريخ الإصدار السابق :  
من إعداد :  
نسخة :

إخلاء مسؤولية

وتستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي نقوم بتوريدها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق خصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.