

صحيفة بيانات السلامة



: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

9 يناير 2023

: نسخة 2.05

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

: كود المنتج

00269262

: نوع المنتج

سائل.

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

: استخدامات المنتج

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

: استخدام المادة/المستحضر

كسوة.

: استخدامات لا يُنصح بها

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

: عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

PS.ACMEA@ppg.com

: 1.4 رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

الخليط

: تعريف المنتج

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

Skin Corr. 1C, H314

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Repr. 1B, H360F

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

المُنتَج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاماً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



: كلمة التنبيه

خطير

: الرمز

00269262

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

9 يناير 2023

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

القسم 2: بيان الأخطار**: عبارات المخاطر**

يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

قد يتلف الخصوبة.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير**: الوقاية**

توضع قفازات للحماية، ملابس للحماية ووقاء للعينين والوجه. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.

: الاستجابة

تجمع المواد المنسكبة. إذا حدث تعرض أو قلق: تطلب استشارة الطبيب.

: التخزين

غير قابل للتطبيق.

: التخلص من النفاية

تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافحة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

: مكونات خطيرة 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

: عناصر التوسيم التكميلية

تحتوي مكونات أ碧وكسيه. قد يحدث تفاعل حساسي.

تحذير! يمكن تشكيل قطرات التنفس الخطيرة عند رشها. لا تنفس رذاذ أو رذاذ.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع

وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات

معينة خطيرة**: يراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال**

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطير

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.

يحتوي على مادة التي قد ينبع منها فورمالدهايد إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف وأثناء علاج حرارة المعالجة أكبر **: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف** من 60 ج. من 60 ج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

الخليط

: 3.2 خلائط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	-	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	≥25 - ≤50	# REACH 01-2119454392-40 المفروضة الأوروبية: 500-006-8 9003-36-5 :CAS	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
[1]	-	H314 ,1C .Corr Skin H318 ,1 .Dam Eye H317 ,1B .Sens Skin (بالغم) H360F ,1B .Repr H411 ,2 Chronic Aquatic	≥10 - ≤25	REACH #: 01-2120078341-60 CAS: 30499-70-8	1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl) oxirane
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1230 مل / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق غبار ورذاذ] = 1.5 مل / لتر	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	≥5.0 - ≤10	# REACH 01-2119492630-38 المفروضة الأوروبية: 202-859-9	benzyl alcohol

الرمز :

00269262

تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة

9 يناير 2023

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700)	100-51-6 :CAS 603-057-00-5 فهرست:	CAS: 28064-14-4	$\geq 5.0 - \leq 10$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	المفترضة الأوروبية: 238-878-4 14808-60-7 :CAS	$\geq 1.0 - \leq 5.0$,1 RE STOT (استنشاق) (H372)	-	[1] [2]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	# REACH 01-2119979085-27 المفترضة الأوروبية: 309-629-8 100545-48-0 :CAS	<1.0		Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]

انظر القسم 16 لمطالعة نص.
بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المؤرّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيبات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامة، ومتراكمة ببيولوجيا (PBT) أو كمواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافئاً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليل.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل 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. يُراعى دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. يُراعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

يراعى الإخلاء إلى الهواءطلق. يُراعى 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.

أزيل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعى عدم استخدام المنيبات أو المُرقدات.

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

حماية فريق الإسعافات الأولية
يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد ينطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو ليس قفارات.

4.2 أهم الأعراض والتاثيرات، الحاد منها والمتأخر**آثار صحية حادة كامنة**

يسbib تلفاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

تسbib حروفاً شديداً. قد يسبib تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

ألم

الدعان

احمرار

: الرمز

00269262

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

9 يناير 2023

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

: استنشاق

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
 وزن جنبي منخفض
 زيادة في وفيات الأجنة
 تشوهات هيكيلية

: ملامسة الجلد

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
 ألم أو تهيج
 احمرار
 قد تحدث قروح

: الابتلاع

وزن جنبي منخفض
 زيادة في وفيات الأجنة
 تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
 آلام المعدة
 وزن جنبي منخفض
 زيادة في وفيات الأجنة
 تشوهات هيكيلية

4.3 داعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

الاعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السوم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.

: ملاحظات للطبيب

لا يوجد علاج محدد.

: معالجات خاصة

القسم 5: تدابير مكافحة النار**5.1 وسائل الإطفاء**

: وسائل الإطفاء المناسبة

يراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط.

: وسائل الإطفاء غير المناسبة

لا توجد.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سوف يحدث تزايده في الضغط وقد تتفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين. هذه المادة سامة للحياة المائية وتتأثر بها طبولة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
 أكسيد الكربون
 مركيبات هالوجينية
 أكسيد/أكسيد فازية
 الفورمالديهد.

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدین 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 مُستوى أساسياً من الحماية من المواد الكيمائية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض**6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ**

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكية أو السير عليها. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس 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 "اللأفراد من خارج فريق الطوارئ".

: الرمز

00269262

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

9 يناير 2023

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

تجنب تناول المادة المنسكةة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبلاوات ومجاري الصرف. يُراعى : **6.2 الاحتياطات البيئية**
إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في ثلث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة
للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكةة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

- يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم بجازته
بالتنشيف باستعمال المسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف
مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات
المرخصين.
- يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يتم الاقتراب من الناحية التي
تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدروم، أو المناطق المحسورة.
يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه القيض أو التعامل معها كالاتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه
بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات
لتخلص منها بما يتفق وللواحة المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسة
الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكة.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى

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.

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

- يُراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يُراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس
الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل
الاستخدام. يُراعى تجنب التعرض خلال العمل. من نوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطيات الأمان. تجنب ملامستها
الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظى ابلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. لو أن المادة
تنطوي على خطير يصيب الجهاز التنفسى، خلال استخدامها العادي، يُراعى استخدامها في وجود تهوية كافية، أو ارتداء منفاس
ملائم. 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 خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

7.2 إرشادات حول الصحة المهنية العامة

يُحظر تناول الطعام، والشراب، والتخزين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو
المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتخزين. أخل الثياب الملوثة والتجهيزات
الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، 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. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً
محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلافي حدوث تسريب.
يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب ثلث البيئة. انظر القسم
10 للتعرف على المواد غير المطابقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدام/ات النهائي/ية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيئها
غير متوفرة.
غير متوفرة.

- : توصيات
: حلول تتعلق بالقطاع الصناعي

: الرمز

00269262

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 9 يناير 2023

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

اسم المكوّن/المنتج	قيمة حد التعرض
benzyl alcohol	.(-) IPEx 5 جزء من المليون :TWA 10 جزء من المليون :STEL
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	TLV ACGIH crystalline] , [Silica] (الولايات المتحدة, 1/2022) . 0.025 مج / م ³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس.

يتبّع الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقییم التعرض لعامل کیماوی بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتیجیة القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقییم التعرض للعامل البيولوجیة والکیماویة) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة للأداء إجراءات قیاس العامل کیماویة) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجیه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

إذا ما تولد غبار أو أدخنة أو غاز أو بخار أو سديم عن عمليات الاستخدام، يستخدم حجرات إحتواء المعاملات، تهوية تصريفية : **الضوابط الهندسية المناسبة** موضوعية أو ما عدا ذلك من إجراءات تحكم هندسية لتخفيف تعرّض العمال للملوثات المنقوله بالهواء إلى ما هو دون الحدود الموصى بها أو القانونية.

تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل تلوّتها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشش الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين : Chemical splash goggles and face shield. **حماية للجلد**

يتبّع دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والمقلومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبيّن من تقییم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، آخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدّدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراف مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتّلاق من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدّر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراف أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) وبخصوص. حيث من المتوقع اتصال وجيزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراف أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتنقّلة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أورد لها تقییم مخاطر المستخدم.

قفازات : التيترييل نبويرين

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

وقاية أخرى لحماية الجلد : ينبغي انتقاء الأحذية الملامنة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدّها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية : إختيار المنفاس يجب أن يستند إلى مستويات التعرّض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاس الذي وقع عليه الاختيار. لابد أن يرتد العمال أجهزة تنفس مُعتمدة ومُلائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعدي حد التعرّض. يراعي استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفاس منقى للهواء أو مغذي بالهواء يغذى بالمقياس المعتمد إن أشار تقییم المخاطر لضرورة ذلك.

ضوابط التعرض البيئي : ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتّسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

الرمز :

00269262

نوع الإصدار/تاريخ المراجعة

9 يناير 2023

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية**المظهر**

سائل.

بيضاء.

أروماتية.

غير متوفرة.

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -15.4 °C (4.3 ف) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي: alcohol benzyl
نقطة الانصهار/نقطة التجمد: 19.36 °C (-2.8 ف)
نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان: >37.78 °C

القابلية على الاشتعال: غير متوفرة.
الحدود العليا الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار: و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.3% أعلى 13% (alcohol benzyl)

نقطة الوميض: جهاز الكأس المفتوحة: 101 °C
درجة حرارة الاشتعال الذاتي: (230 ف) 110 °C ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).
درجة حرارة الانحلال: غير قابل للتطبيق. غير ذوب في الماء.
درجة تركيز الحامض: كينماتي (40 °C): 21 < /s²mm 60 - 100 s (ISO 6mm)
ال الزوجة:
ال الزوجة:
الذوبانية (نيات):

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

معامل تفريغ الأوكتانول الماء: غير قابل للتطبيق.

الضغط البخاري	اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة منوية				ضغط البخار عند 50 درجة منوية			
		م姆 زنبق	كيلوباسكال	الطريقة	م姆 زنبق	كيلوباسكال	الطريقة		
	1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane	0.074256089	0.0099						

معدل التبخّر: (alcohol benzyl) 0.007
الثافة النسبية: 1.52

وأعلى قيمة معروفة هي: 3.7 (الهواء = 1) (alcohol benzyl).

المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.

الخصائص الانفجارية: لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسدة.

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

حجم الجسيمات المتوسط:

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

الرمز :

00269262

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

9 يناير 2023

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية لتفاعل**10.1 التفاعلية :**

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

10.2 الثبات الكيميائي :

المُنتَج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة :

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
يراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.**10.5 المواد غير المتواقة :**لكي تتنافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يراعي إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكيدة
، قلوبيات قوية، أحماض قوية.**10.6 نواتج الانحلال الخطيرة :**
بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون مرکبات هالوجينية الفورمالديهيد. أكسيد/أكسيد**القسم 11: المعلومات السامة****11.1 معلومات حول الآثار السمية**سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol benzyl alcohol	LD50 بالفم	فأر	< 10000 مج / كجم	-
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	استنشاق أغبرة و ضباب LC50 جلي	فأر	4178 ³ مج / م ³	4 ساعات
	LD50 بالفم	أرنب	2000 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	1.23 جرام / كجم	-
	استنشاق أغبرة و ضباب LC50 بالفم	فأر	5.05 مج / لتر	4 ساعات
	LD50 بالفم	فأر	< 2000 مج / كجم	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التآكلالاستنتاجات/الملخص**: الجلد**

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الأعْنَان

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان

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

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسىالتاثير على الجنينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخصالسرطانة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخصالسمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخصالاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الرمز :

00269262

9 يناير 2023 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

القسم 11: المعلومات السامة**القابلية على التسبب في المسخ**

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

غير متوفرة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Quartz (SiO ₂)	الفئة 1	استنشاق	-

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

غير متوفرة.

معلومات عن سبب التعرض المرجحة

آثار صحية حادة كامنة

استنشاق :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

الابتلاع :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لامسة الجلد :

تسبب حروقاً شديدة. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لامسة العين :

يسبب تلفاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخصوصية السمية والكيميائية والفيزيائية

استنشاق :

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الابتلاع :

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

آلام المعدة

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

لامسة الجلد :

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج

احمرار

قد تحدث قرحة

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

لامسة العين :

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

الم

الدمعان

احمرار

التأثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد**التعرض قصير المدى**

تأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

تأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

تأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

تأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

الرمز :

00269262

9 يناير 2023 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

القسم 11: المعلومات السامة

عامة : قد يسبب تفاعلاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسيسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

السرطانة :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التاثير على الجينات :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

السمية التناسيلية :

قد يتلف الخصوبة.

المعلومات الأخرى :

غير متوفرة.

قد يكون غبار السنفرا والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبى والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. يحتوى على مادة التي قد ينبعث منها فوراً مالداهيد إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف وأثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى**11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء**

غير متوفرة.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية**12.1 السمية**

النوع	الأنواع	النتيجة	النوع	اسم المكون/المنتج
السمك	subcapitata Pseudokirchneriella	حاد 2.54 LC50 مج / لتر	السمك	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
-		حاد EC50 < 100 مج / لتر	الطحالب	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine
-		حاد EC50 < 10 مج / لتر	براغيث الماء - magna Daphnia	
السمك		حاد LC50 < 10 مج / لتر	براغيث الماء - magna Daphnia	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

الحقيقة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	28 - % 22 أيام	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المائي	اسم المكون/المنتج
سرعه متصل	-	-	benzyl alcohol

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

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

الرمز :

00269262

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

9 يناير 2023

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية**12.4 القابلية على التحرك عبر التربة**

معامل تقاسم التربة/الماء (Koc) :

غير متوفرة.

التحركيه :

غير متوفرة.

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم الد 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

غير متوفرة.

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعي أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. يراعي التخلص من الفاضل والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى إلا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

نفاية خطيرة :

نعم.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبعى أن يعاد تدوير نفاية التغليف. ينبعى عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

نوعية التغليف	قائمة النفايات الأوروبية (EWC)	تعليق مختلط
الحاوية	15 01 06	

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المُفرَّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قُصصانها. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المحاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	UN3066	UN3066	UN3066
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	طلاء	PAINT	PAINT
14.3 فئة/فوات مخاطر النقل	8	8	8
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III

الرمز :

00269262

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

9 يناير 2023

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

14.5 الأخطار البيئية مواد ملوثة للبحار	نعم. غير قابل للتطبيق.	Yes. (Epoxy Resin, Epoxy Resin)	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. Not applicable.
--	---------------------------	------------------------------------	---

معلومات إضافية**ADR/RID :**علامة المادة الخطرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغم.**: كود النفق :**

(E)

IMDG :The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.**IATA :**

قد تظهر علامة المادة الخطرة بيئياً إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم

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

14.7 النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

غير قابل للتطبيق.

القسم 15: المعلومات التنظيمية**15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط****تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقديرها وترخيصها (REACH)****الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص****الملحق الرابع عشر**

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقاومة للغاز

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات معينة خطرة**Ozone depleting substances (1005/2009/EU)**

لم ترد بالقائمة.

15.2: تقدير مأمونية الكيماويات

لم يُجر تقدير السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة**CLP** = تنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة [لانحة (EC) رقم 1272/2008]**DNEL** = مستوى عدم التأثير المُشنق**بيان EUH** = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة**PNEC** = تردد عدم التأثير المتوقع**RRN** = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقدير وترخيص المواد الكيماوية (REACH)

ضار عند الابتلاع.

يسbib حروفاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.

يسbib تهيج الجلد.

قد يسبib تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسbib تلفاً شديداً للعين.

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

ضار عند الاستنشاق.

قد يتلف الخصوبة.

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاًH302
H314
H315
H317
H318
H319
H332
H360Fيسbib حرفاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.
يسbib تهيج الجلد.
قد يسبib تفاعلاً للحساسية في الجلد.
يسbib تلفاً شديداً للعين.
يسbib تهيجاً شديداً للعين.
ضار عند الاستنشاق.
قد يتلف الخصوبة.

: الرمز

00269262

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

9 يناير 2023

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

القسم 16: المعلومات الأخرى

H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.
H411	سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
: نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP) /] النظام المتوافق عالمياً [(GHS)	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 1B Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 1 STOT RE 2
	سمية حادة - الفئة 4 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 السمية التنازلية - الفئة 1 باء تأكل/تهيج الجلد - الفئة 1 جيم تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2 التحسس الجلدي - الفئة 1 التحسس الجلدي - الفئة 1 باء السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

9 يناير 2023

: تاريخ الإصدار السابق

27 سبتمبر 2022

: من إعداد

EHS

: نسخة

2.05

أخلاع مسئولية

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