

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

: كود المنتج

00253798

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

ndpic@sfda.gov.sa

: رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

تصنيف وفقا للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقا للائحة (EC) 1272/2008 المعّدلة

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



: كلمة التنبيه

تحذير

الرمز : 00253798	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة : 18 ديسمبر 2024	العنوان : NOVAGUARD 840 BASE WHITE			
القسم 2: بيان الأخطار					
عبارات المخاطر :	قد يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. يسبب تهيجاً شديداً للعين. قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.	سبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. يسبب تهيجاً شديداً للعين. قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.			
عبارات التحذير :	البيس قفازات واقية. البيس واقي العين أو الوجه. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار. تغسل جيداً بعد المناولة.	البيس قفازات واقية. البيس واقي العين أو الوجه. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار. تغسل جيداً بعد المناولة.			
الوقاية :	تجمع المواد المنسوبة.	تجمع المواد المنسوبة.			
الاستجابة :	غير قابل للتطبيق.	غير قابل للتطبيق.			
التخزين :	تخالص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.	تخالص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.			
التخلص من النفاية :	P280, P273, P260, P264, P391, P501	P280, P273, P260, P264, P391, P501			
عناصر التوسيم التكميلية :	تحتوي مكونات إيبوكسي. قد يحدث تفاعل حسسي.	تحتوي مكونات إيبوكسي. قد يحدث تفاعل حسسي.			
الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات مُعينة خطيرة :	غير قابل للتطبيق.	غير قابل للتطبيق.			
نُراعي أن ترَّؤُد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال :	غير قابل للتطبيق.	غير قابل للتطبيق.			
تحذير لensi من الخطير :	غير قابل للتطبيق.	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.	غير قابل للتطبيق.			
يحتوي على مادة التي قد ينبع منها فورمالدهايد إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف وأثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج. :	الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف	غير قابل للتطبيق.			
القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات					
3.2 خلائط					
نوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
-	-	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	≥25 - ≤50	# REACH 01-2119454392-40 المفترضة الأوروبية: 500-006-8 9003-36-5 :CAS	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
[1]	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 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 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	≥10 - ≤25	# REACH 01-2119492630-38 المفترضة الأوروبية: 202-859-9	benzyl alcohol

: الرمز

00253798

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

18 ديسمبر 2024

2020/878 رقم

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	100-51-6 :CAS 603-057-00-5 :فهرست	≥ 1.0 - ≤ 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]

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

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

This mixture contains $\geq 1\%$ of titanium dioxide. The Annex VI classification of titanium dioxide does not apply to this mixture according to Note 10.

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 الأولى

يراعى التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.
يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. راعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، راعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
أزل الثياب والأحذية الملوثة. راعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. راعى عدم استخدام المنظفات أو المرفقات.
يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. راعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

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

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمزوج

آثار صحية حادة كامنة

يسبب تهييجاً شديداً للعين.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
يسبب تهييج 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:
ألم أو تهييج
الدمعان
احمرار
ليس هناك بيانات معينة.

الرمز : 00253798	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 18 ديسمبر 2024
	NOVAGUARD 840 BASE WHITE

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
تبُّخُّ احمرار
ليس هناك بيانات معينة.

: ملامسة الجلد
: الابتلاء

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

عالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السوم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
: ملاحظات للطبيب
: معالجات خاصة
لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل إطفاء

يراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط.
: وسائل الإطفاء المناسبة

لا توجد.
: وسائل الإطفاء غير المناسبة

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سوف يحدث تزايد 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 المصارف أو المجاري الصحّية.

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
أكسيد الكربون
مركبات هالوجينية
أكسيد/أكسيد فلزية
الفورمالدهيد.

: منتجات احتراق خطيرة

5.3 نصائح لمكافحى 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 مكافحى الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتافق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.

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 المنسكة أو السير عليها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى 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 "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

تجنب تناول المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والباقلات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة باليبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم بجاز التهه 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.

الرمز : 00253798

18 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطر. يراعى 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 الفيض أو التعامل معها كالاتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب بياتومي، 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.

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. وتتبع الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين 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 معتمدة مصنوعة من مادة متواقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

7.2 إرشادات حول الصحة المهنية العامة

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.

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. يراعى غلق الوعاء غلقاً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلافى 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 المتواقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهاية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيتها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني

Labor of Ministry (فرنسا, 9/2023) 8 ساعات: 0.1 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.

crystalline silica, respirable powder (<10 microns)

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
crystalline silica, respirable powder (>10 microns)	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016) A2 cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz (7/2016) .aerosol the of fraction respirable as measured 8 ساعات: 0.025 مج / م ³ . الشكل: particulate respirable 8 ساعات: 3 مج / م ³ . الشكل: α-quartz-crystalline silica [quartz (7/2016) .particle inhalable 8 ساعات: 10 مج / م ³ . الشكل:

: الرمز

00253798

18 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
NOVAGUARD 840 BASE WHITE

<p>Talc , not containing asbestosiform fibres</p> <p>titanium dioxide</p> <p>crystalline silica, respirable powder (<10 microns)</p>	<p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.1 مج / م³. A2 crystalline] TLV ACGIH [Silica (7/2023) 8 ساعات: 0.025 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016) 8 ساعات: 2 مج / م³. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 2 مج / م³. A4 (7/2023) 8 ساعات: 2 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016) 8 ساعات: 10 مج / م³. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م³. A3 (7/2023) 8 ساعات: 2.5 مج / م³. الشكل: particles finescale ,fraction respirable .aerosol the of fraction respirable as measured - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A2 cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz (7/2016) 8 ساعات: 0.025 مج / م³. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016) 8 ساعات: 3 مج / م³. الشكل: particulate respirable .particle inhalable قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.1 مج / م³. A2 crystalline] TLV ACGIH [Silica (7/2023) 8 ساعات: 0.025 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p>
---	--

لا توجد مؤشرات تعرض معروفة.

تبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجزاء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيماوية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القباس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجزاء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجزاء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه 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** موضعية أو ما عدا ذلك من إجراءات تحكم هندسية لتخفيف تعرض العمال للملوثات المنقوله بالهواء إلى ما هو دون الحدود الموصى بها أو القانونية.

تدابير الحماية الفردية

إجراءات النظافة الشخصية أغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يتحمل ثلوثها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

حماية للجلد

الرمز : 00253798

18 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
NOVAGUARD 840 BASE WHITE

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المغذدة والمقلومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبتت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحافظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اخترار مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقرَّر زمن حماية القفازات تغيرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الـاخترار أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـEN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الـاخترار أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـEN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البولي

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتخطى عليها، كما يجب أن يعتمد 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 تتطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية

نصح بفحص الإنبعاثات 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 يتسمى تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

سائل.

بيضاء.

أوتوماتية.

غير متوفرة.

غير مُحدّدة.

>37.78°

غير مُحدّدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

غير متوفرة.

الحالة الفيزيائية

لون:

الراحة:

عتبة الراحة:

نقطة الانصهار/نقطة التجمد:

نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان:

قابلية على الاشتعال:

الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار:

نقطة الوميض

درجة حرارة الاشتعال الذاتي:

اسم المكون	°	ف	الطريقة
benzyl alcohol	436	816.8	

كأس مغلق: °155

ثابتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

غير قابل للتطبيق.

درجة حرارة الغرفة:

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

درجة تركيز الحامض:

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

الزوجة:

كينماتي (40°): <21 /s²mm

ذوبان (نيات):

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

معامل تفريق الأوكتانول/الماء:

غير قابل للتطبيق.

ضغط البخار عند 50 درجة مئوية

الطريقة	كيلوباسكال	م زنبق	كيلوباسكال	م زنبق	اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة مئوية
					benzyl alcohol	0.05 0.0067

: الرمز

00253798

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

18 ديسمبر 2024

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

- 1.44 : الكثافة النسبية
 المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.
 لا المنتج لا يخدم خطراً مؤكسداً.
خصائص الجسيمات
 غير قابل للتطبيق.
- 1.44 : خواص مؤكسدة
 خواص الانفجارية
 حجم الجسيمات المتوسط

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

- لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.
- 10.1 التفاعلية : المنتج ثابت.
- 10.2 الثبات الكيميائي : لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.
- 10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة : قد تولد نوافذ تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
 تراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.
- 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها : لكي تتنافر حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، قلويات قوية، أحماض قوية.
- 10.5 المواد غير المتوفقة : بحسب الظروف، قد تتضمن مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون مرکبات هالوجينية الفورمالدهيد. أكسيد/أكسيد
- 10.6 نوافذ الانحلال الخطيرة : : نوافذ الانحلال الخطيرة

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية سمية حادة

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

للمزيد من المعلومات حول الآثار السمية، يرجى زيارة الرابط [إليك هنا](#).

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التآكل

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

- الجلد :
الأغشى :
الجهاز التنفسى :

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان

: الرمز

00253798

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 18 ديسمبر 2024

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

القسم 11: المعلومات السامة

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

الإستنتاجات/الملخص

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسي

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التاثير على الجنين

: الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطان

: الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التنازلية

: الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المرض

: الإستنتاجات/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
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	الفئة 1	استنشاق	-

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

غير متوفرة.

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

آثار صحية حادة كاملة

: استنشاق

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: الابتلاع

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: ملامسة الجلد

يسبب تهييج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

: ملامسة العين

يسبب تهييجاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخصوصيات السمية والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

: استنشاق

ليست هناك بيانات معينة.

: الابتلاع

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

: ملامسة الجلد

تهيج

: ملامسة العين

احمرار

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهييج

الدعان

احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

الرمز : 00253798	نوع المراجعة : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
	NOVAGUARD 840 BASE WHITE

القسم 11: المعلومات السامة

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

: عامة

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

: السرطنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: التأثير على الجينات

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: السمية التناسلية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

قد يكون غبار السنفورة والطحون ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضباب بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. يحتوي على مادة التي قد ينبعث منها فوراً ملدهايد 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	96 ساعات	حاد LC50 2.54 مج / لتر	السمك - الطحالب - براغيث الماء - magna Daphnia - السمك - mykiss Oncorhynchus	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine
الطحالب -		حاد EC50 < 100 مج / لتر		
براغيث الماء -		حاد EC50 < 10 مج / لتر		
السمك -		حاد LC50 < 10 مج / لتر		

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

النقيحة	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 المانى	اسم المكون/المنتج	النوع
-	-	-	benzyl alcohol	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

الرمز : 00253798	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 18 ديسمبر 2024	نوع المنتج : NOVAGUARD 840 BASE WHITE	
القسم 12: المعلومات الإيكولوجية			
اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol benzyl alcohol	2.7	-	مُخفض
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	0.87 >5.86	-	مُخفض على

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

(Koc) : مُعامل تقاسم التربة/الماء

غير متوفرة.

: التحريرية

غير متوفرة.

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم 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. وتتيغى الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريوات التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفاية

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى 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. يُراعى التخلص من الفانوس 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 متناثراً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نفایة خطيرة

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 11*	مخلفات الصبغ والورنيش التي تحتوي على مذيبات عضوية ومواد خطيرة أخرى

التغليف

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

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المُفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قفصانها. تجنب تناشر المادة المنسكبة وجربانيها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

الرمز : 00253798	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة 18 ديسمبر 2024
	NOVAGUARD 840 BASE WHITE

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	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 الاتجات الايبوكسي، Phenol, formaldehyde with polymer (700)=>(MW ether glycidyl	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 فئة/فئات مخاطر النقل	9	9	9
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية مواد ملوثة للبحار	نعم. غير قابل للتطبيق.	Yes. (Epoxy Resin)	Not applicable.

معلومات إضافية

ADR/RID : لا يخضع هذا المنتج للتقطيع باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغ، بشرط أن تلتقي العيوب الأصلية الأحكام العامة 4.1.1.1، 4.1.1.2، 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8.

: كود النقل : (-)

IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IATA : لا يخضع هذا المنتج للتقطيع باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغ، بشرط أن تلتقي العيوب الأصلية الأحكام العامة 5.0.2.8، 5.0.2.6.1.1، 5.0.2.4.1.

النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات معلقة دائمة 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.

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم : غير قابل للتطبيق.

14.7 النقل سائباً 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 وتقييمها وترخيصها (REACH))

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقلقة للغالية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات معينة خطيرة

Explosive precursors : غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

الرمز : 00253798

18 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
NOVAGUARD 840 BASE WHITE

القسم 15: المعلومات التنظيمية

: 15.2 تقييم مأمونية الكيماويات

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

= تقدير السمية الحادة ATE

= تنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008] CLP

= مستوى عدم التأثير المُشتق DNEL

= بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة EUH

= ترجمة عدم التأثير المُتوقع PNEC

= رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية (REACH) RRN

= مطرد عند الابلاع.

= يسبب تهيج الجلد.

= قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

= يسبب تهيجاً شديداً للعين.

= يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

= قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

= سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

= ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H302

H315

H317

H319

H372

H373

H411

H412

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

Acute Tox. 4

Aquatic Chronic 2

Aquatic Chronic 3

Eye Irrit. 2

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 2

= تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2

= التحسس الجلدي - الفئة 1

= التحسس الجلدي - الفئة 1 باه

= السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1

= السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2

السيرة

18 ديسمبر 2024

9 يناير 2023

EHS

3.03

اخلاص 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 تقوم بتوريدتها، وتقييم 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.