

صحيفة بيانات السلامة

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

TRANSGARD TG115 Hi-Build Epoxy - Additive

: كود المنتج

TG115A

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

: استخدامات المادة

الطلاء أو المادة المتعلقة بالطلاء.

:

للاستخدام الصناعي فقط.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

Sherwin-Williams UK Limited - Protective & Marine Coatings Division EMEA
Tower Works
Kestor Street
Bolton
BL2 2AL
United Kingdom
+44 (0) 1204 521771

The Sherwin-Williams Company
Inver France SAS
2 Rue Jean Revaus - BP 80088 - 79102
Thouars CEDEX
France

: عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

hse.pm.emea@sherwin.com

1.4 رقم هاتف الطوارئ

الهيئة الاستشارية الوطنية/مركز السموم

: رقم الهاتف

111 (general public) /0344 892 111 (Medical professional (NHS) only)

المورّد

+44-870-8200 418

الاتصال في حالة الطوارئ متاح طوال 24 ساعة يومياً

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

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

Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Repr. 2, H361
STOT RE 2, H373
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

القسم 2: بيان الأخطار

المُنْتَج مصنف على أنه خطير وفقاً لائحة (EC) 1272/2008 المعّللة.

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

: عبارات المخاطر

خطر

سائل وبخار لهوب.

ضار عند الابتلاع.

يسbib حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.

قد يسبib تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة أو الجنين.

قد يسبib تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.

سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

توسيع فقازات للحمای،/ملابس للحماية الوقائية للعينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.

: الاستجابة في حالة الاشتباك: اطلب مركز السموم أو الطبيب فوراً.

: التخزين غير قابل للتطبيق.

: التخلص من النفاية غير قابل للتطبيق.

: مكونات خطرة

: عناصر التوسيم التكميلية لا تستخدم إلا في الأغراض الصناعية فقط

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

تحتوي هذه المادة/الخلط على مكونات تُعتبر لها خصائص مسببة لاضطرابات الغدد الصماء في البيئة وفقاً للمادة 57(f) من لائحة تسجيل المواد الكيميائية، وتنبيهها، والتصريف بها، والقيود عليها (REACH)، ولائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2018/605 أو اللائحة التكميلية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2017/2100.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات**3.2 خليط :**

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 500 مج / كجم	H302 ,4 .Tox Acute H314 ,1C .Corr Skin H318 ,1 .Dam Eye H317 ,1 .Sens Skin (بالغم) H373 ,2 RE STOT ,3 Chronic Aquatic H412	≥25 - ≤50	REACH #: 01-2119983522-33 CAS: 135108-88-2	Amino Polymer
[1]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1230 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] =	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	≥25 - ≤50	# REACH 01-2119492630-38 المفوضية الأوروبية: 202-859-9 100-51-6 :CAS	Phenylmethanol

القسم 3: الترکیب/معلومات عن المكونات

Phenol, 4-Nonyl-, Branched	فهرست: 603-057-00-5 #: REACH 01-2119510715-45 المفوضية الأوروبية: 284-325-5 84852-15-3 :CAS	$\geq 10 - \leq 25$	H302 ,4 .Tox Acute H314 ,1B .Corr Skin H318 ,1 .Dam Eye (بالـ) H361 ,2 .Repr H400 ,1 Acute Aquatic ,1 Chronic Aquatic H410	11 مج / لتر تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1300 مج / كجم متوسط [حاد] = 10 متوسط [مزمن] = 10	[1] [2]
Hydrocarbons, C9, aromatics	#: REACH 01-2119455851-35 المفوضية الأوروبية: 918-668-5 64742-95-6 :CAS	≤ 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	#: REACH 01-2119560597-27 المفوضية الأوروبية: 202-013-9 90-72-2 :CAS فهرست:	≤ 10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1200 مج / كجم	[1]
Methylenedicyclohexylamine	#: REACH 01-2119541673-38 المفوضية الأوروبية: 217-168-8 1761-71-3 :CAS المفوضية الأوروبية: 275-162-0 71074-89-0 :CAS	≤ 5	H302 ,4 .Tox Acute H314 ,1B .Corr Skin H318 ,1 .Dam Eye H317 ,1 .Sens Skin (بالـ) H373 ,2 RE STOT Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 500 مج / كجم	[1]
Bis(dimethylamino) methylphenol		≤ 3	انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	-	[1]

على حد علم المورد، 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 كبيأقية، وسامة، ومتراكمة بيلوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة مكافئاً 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 مقلقة قلماً مكافئاً

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

- يراعى طلب العناية الطبية في كافة حالات الشك، أو إذا استمرت الأعراض. يُحظر إعطاء أي شيء عن طريق الفم : عامة لشخص فقد الوعي. إذا غاب عن الوعي، يُراعي وضعه في وضع الإفاقة، ثم طلب المشورة الطبية.
- يراعى التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. يُراعي دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. يُراعي طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعى إخلاء إلى الهواءطلق. يُراعى تنفس الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو : استنشاق حدثت سكتة تتنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أزال الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعى عدم استخدام المديبات أو المرقفات.
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يُراعى تنفس الشخص و إراحته. لا تجبر : الابتلاع المريض على التقييد.
- يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة ، : حماية فريق الإسعافات الأولى يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تتطوى عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة 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 والموجل

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته. الإجراء المستخدم لاشتقاق التصنيف يحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [النظام المتوازن عالمياً (GHS)/التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]. انظر القسمين 2 و 3 لمطالعة التفاصيل.

التعرض لتركيزات من بخار المكون المذيب تتجاوز حد التعرض المهني المنصوص عليه، قد يختلف تأثيرات صحية ضائرة، مثل تهيج الأغشية المخاطية والجهاز التنفسى وتآثرات ضائرة على الكلى والكبد والجهاز العصبى المركبى. تشمل الأعراض والعلامات الصداع، الدوخة، التعب، الضعف العضلى، التهاب، وكذلك فقد الوعي في الحالات القصوى. قد تسبب المكونات بعض الآثار المذيبة لامتصاصها خلال الجلد. الاتصال المطول أو المتكرر بالخليط قد يسبب زوال الدهن الطبيعي من الجلد، مسبباً التهاب الجلد التلامسى غير التحسسى والامتصاص خلال الجلد. إذا تناول السائل في الأعين، فقد يسبب تهيجاً وتلفاً قابلاً للعكس. الابتلاع قد يسبب الغثيان والإسهال والتقيؤ. هذا يأخذ في الاعتبار الآثار العاجلة والأجلة وكذلك الآثار المُزمِنة للمكونات، حيثما عُرفت، جراء التعرض قصير المدى وطويل المدى عبر سبل التعرض الجلدي والتنفسى والفوبي والاتصال بالأعين.

تحتوي 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine). قد يحدث تفاعل تحسسي.

4.3 داعي آية رعاية طيبة فورية و معالجة خاصة مطلوبة

في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند تشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعروض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة. ملاحظات للطبيب : معالجات خاصة لا يوجد علاج محدد.

راجع المعلومات الخاصة بالسمية (القسم 11)

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

نوصي بـ: رغوة مقاومة للكحول, CO₂, مساحيق, رذاذ مائي أو ضباب.

وسائل الإطفاء غير المناسبة : لا تستخدم المياه النفاية.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سوف ينشأ عن النار دخان أسود كثيف. التعرض لمنتجات التحلل قد يشكل خطورة صحية.

الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط : قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية: أول أكسيد الكربون, ثاني أكسيد الكربون, دخان, أكسيد النيتروجين.

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعى تبريد الحاويات المغلقة المعرضة للنار، باستخدام الماء. يراعى عدم إطلاق ماء إطفاء الحريق في المصادر أو اللازمة لعمال الإطفاء المجرى المائي.

يرجى على فريق مكافحة الحريق أن يرتدوا جهاز تنفس مكافي ذاكي SCBA إيجابي الضغط والزي الواقي كاملاً. معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء :

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

يراعى إبعاد مصادر الاشتعال وتهوية المنطقة. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية للأفراد من خارج فريق الطوارئ المدرجة في القسمين 7 و 8.

يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الشياط الوقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد.

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة : لمسعفي الطوارئ وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي. يُراعى إبلاغ السلطات المختصة بما يتفق واللوائح المعمول بها محلياً، إذا تسبّب المنتج في تلوث البيئة، أو الأنهر أو المجرى.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية (انظر القسم 13). يُفضل أن يجري تنظيفها بأحد المُنظفات. يُراعى تجنب استخدام المذيبات.

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

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة
يراعى الحيلولة دون تكون تركيزات من الأبخرة في الهواء تكون لها قابلية على الإشتعال أو الإنفجار وتتجنب تجاور تركيزات البخار لحدود التعرض المهني.
علاوة على ذلك، لا يجوز استخدام المنتج إلا في المناطق التي تخلو من كافة الأضواء العارية، ومصادر الإشعال الأخرى. ويجب بتوفير مستوى مناسب من الحماية للأجهزة الكهربائية.
قد يُشحَن الخليط بالكهرباء الساكنة: استخدم موصلات التأرضي دائمًا عند النقل من حاوية إلى أخرى.
على عمال التشغيل أن يرتدوا أحذية وملابس مضادة للشوائب (الكهرباء الساكنة)، كما يجب أن تكون الأرضيات من النوع التوصيلي.

يراعى حفظها بعيداً عن مصادر الحرارة، والشرر واللهم. لا يجوز استخدام أية أدوات ثحثث شرراً.
يراعى تجنب ملامستها الجلد والأعين. تجنب استنشاق الغبار أو الجسيمات أو الرذاذ أو الصباب الناشئ عن استعمال هذا الخليط. يُراعى تجنب استنشاق الغبار الناشيء عن استخدام ورق الصنفراة.
يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة.

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8).
يُحظر تماماً إجراء تفريغ بالضغط. فالحاوية ليست وعاءاً ضاغطاً.
يراعى أن يجري التخزين في أوعيةٍ مصنوعة من نفس مادة صنع الحاوية الأصلية.
يراعى الامتنال لقوانيين الصحة والسلامة في العمل.
يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

معلومات بشأن الحماية من الحرائق والإنفجارات
الأبخرة أقل من الهواء، وقد تنتشر بطول الأرضيات. قد تكون الأبخرة مع الهواء أخلاطاً انفجارية.

عندما يعمل المشغليين داخل حجيرة الرش، سواء كانوا يقوموا بالرش أم لا، من الغير المرجح أن تكون التهوية كافية للتحكم في الجسيمات المعلقة وأبخرة المذيبات في كافة الحالات. في تلك الظروف، يتوجب عليهم ارتداء منفاس مزودة بتغذية من الهواء المضغوط أثناء عملية الرش إلى أن تهبط تركيزات الجسيمات المعلقة وأبخرة المذيبات دون حدود التعرض.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد
خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية.
ملحوظات على التخزين المشترك

تحفظ بعيداً عن: عوامل مؤكسدة، قلوبيات قوية، أحماض قوية.
معلومات إضافية عن ظروف التخزين

يراعى الالتزام بتحذيرات الملصق. يُراعى التخزين في منطقةٍ جافةً، باردة وجيدة التهوية. يُراعى الحفظ بعيداً عن الحرارة وضوء الشمس المباشر. تحفظ بعيداً عن مصادر الإشعال. من نوع التدخين. يُراعى منع الوصول غير المرخص به. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب.

المادة المأومة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.
يُحظر في الحاوية الأصلية المغلقة في درجات حرارة بين 5° و 25°.

7.3 الاستخدام/ات النهائي/ية الخاصة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

سوف تؤدي المعايير القياسية الجيدة للتنظيف/الترتيب الداخلي والتخليص الدوري لمرشحات كابينة الاسبراي جيداً إلى الحد من مخاطر الاشتعال المفاجئ وغيرها من مخاطر الحريق.

قبل استخدام هذه المادة يجب الرجوع إلى سيناريو/سيناريوهات التعرض إذا كانت مرفقة، وذلك للتعرف على الاستخدام النهائي على وجه التحديد، وكذلك إجراءات التحكم وأعتبرات معدات الوقاية الشخصية الإضافية.

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبع الإستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيَّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريوات التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني

قيمة حد التعرض غير معروفة.

مؤشرات التعرض البيولوجي

لا توجد مؤشرات تعرض معروفة.

تبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجزاء موقع العمل - إرشادات تقييم : إجراءات المتابعة الموصى بها التعرض لعامل كيماوي بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي 14042 EN (أجزاء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجي والكيماوية) المعيار الأوروبي 482 EN (أجزاء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد الماد الخطرة.
يجب القيام بعمليات مراقبة دورية لكل مناطق العمل في كافة الأوقات، بما في ذلك المناطق التي قد لا يتم تهويتها بشكل مماثل.

DNELs/DMELs

اسم المكون/المنتج	النوع	التعرض	القيمة	جمهور المعرضين	التأثيرات
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	DNEL	طويل المدى استنشاق	³ مج / م 0.53	عمال	مجموعى
	DNEL	قصير المدى استنشاق	³ مج / م 2.1	عمال	مجموعى
	DNEL	طويل المدى جلدي	/ مج 0.15 كجم	عمال	مجموعى
	DNEL	قصير المدى جلدي	/ مج 0.6 كجم	عمال	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	³ مج / م 0.13	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	قصير المدى استنشاق	³ مج / م 0.13	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى جلدي	/ مج 0.075 كجم	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	قصير المدى جلدي	/ مج 0.075 كجم	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى بالفم	/ مج 0.075 كجم	السكان عامة	مجموعى

PNEC

اسم المكون/المنتج	تفاصيل الوسط	القيمة	تفاصيل المنهج
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	ماء عذب	³ مج / لتر 0.046	-
	مياه البحر	³ مج / لتر 0.005	-
	محطة معالجة مياه الصرف	³ مج / لتر 0.262	-
	الترابة	/ كجم 0.025	-

8.2 ضوابط التعرض

يراعي توفير تهوية كافية، حيثما كان هذا متاحاً من الناحية العملية، يمكن تحقيق هذا الأمر باستخدام نظام تهوية تصريفية : الضوابط الهندسية المناسبة محلية ونظم حيد لسحب عموم الهواء. إن لم تكن هذه الإجراءات كافية للحفاظ على تركيزات الجسيمات وأبخرة المذيبات دون حدود التعرض المهني، يجب ارتداء حماية تنفسية ملائمة.

: Users are advised to consider national Occupational Exposure Limits or other equivalent values.

تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد متناوله المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل تلوئها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الألمان على مقربة من موقع العمل.

يراعي استخدام واقيات سلامة الأعين المخصصة لحمايتها من تناثر السوائل.

حماية للجلد

: حماية يدوية Wear suitable gloves tested to EN374.

: قفازات

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

ليست هناك مادة قفازات واحدة أو توليفة مواد توفر مقاومة غير محدودة لأي فرد أو توليفة كيموايات.

زمن الاختراق يجب أن يكون أكبر من زمن الاستخدام النهائي للمنتج.

يجب اتباع الإرشادات والتعليمات التي تقدمها جهة تصنيع القفاز بشأن استخدامه وتخزينه وصيانته واستبداله.

ينبغي استبدال القفازات بانتظام وإذا ظهرت أي علامة على تلف مادة القفاز.

تأكد دائمًا من أن القفازات خالية من العيوب وأنها حُرِّزَت واستخدمت على نحو سليم.

قد يتزدَّى أداء القفاز أو فاعليته بسبب تلفه الفيزيائي/الكيميائي وسوء صيانته.

قد يعمل الكريم الحال على حماية مواضع الجلد المُعرَّضة، غير أنه لا يستخدم حيًّا قد حدث التعرض بالفعل.

لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتناسبة لتناوله هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

على عمال التشغيل أن يرتدوا ملابس مضادة للشوائب (الكهرباء الساكنة) مصنوعة من الألياف الطبيعية أو من الألياف تنحيفية تقاوم درجات الحرارة العالية.

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما :

يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشمل الملابس على أفرو� وحزام برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

ينبغي انتقاء الأحذية الملانة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل تناوله المنتج.

: حماية تنفسية : methods Application

roller or Brush . منفاس مزود بخرطوشة بخار عضوي معتمد/مصادق عليه. نوع التصفية: (EN14387) P2 A2 .

spraying Manual . يراعي استخدام منفاس مثبت بحاكم سواء كان منفاس منقى للهواء أو مغذي بالهواء يفي بالمقاييس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك.

يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

قبل استخدام هذه المادة يجب الرجوع إلى سيناريو/سيناريوهات التعرض إذا كانت مرفقة، وذلك للتعرف على الاستخدام النهائي على وجه التحديد، وكذلك إجراءات التحكم وأعتبرات معدات الوقاية الشخصية الإضافية. المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة هذه لا تضم التقييم الشخصي للمستخدم ولا المخاطر الخاصة بمنطقة العمل طبقاً لمتطلبات تقييمات الصحة والسلامة الأخرى. بنود لواحة الصحة الوطنية والسلامة في العمل تتطبيق على استخدام هذا المنتج في مكان العمل.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

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

سائل.

عديم اللون.

الطلاء

غير متوفّر (لم يتم اختباره).

ليس ذو صلة/قابل للتطبيق بسبب طبيعة المنتج.

غير ذوبان في الماء.

ليس ذو صلة/قابل للتطبيق بسبب طبيعة المنتج.

153°

كأس مغلق: 30 °C [Cup Closed Pensky-Martens]

(خلات البوتيل = 1) 0.23

سائل قابل للإشتعال.

LEL: 0.7% (Light Aromatic Hydrocarbons)

UEL: 13% (Phenylmethanol)

0.51 كيلوباسكال (3.8 مم زئبق)

[الهواء = 1] 3.72

1

: الحالة الفيزيائية

: اللون

: الراحتة

: عتبة الراحتة

pH

: نقطة الانصهار/نقطة التجمد

: نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

: نقطة الوميض

: معدل التبخّر

: القابلية على الاشتعال

: الحد الأدنى والأقصى لانفجار

: الضغط البخاري

: كثافة البخار النسبية

: الكثافة النسبية

: الذوبانية (نيات)

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

النتيجة	وسائل الإعلام
غير قابل للذوبان	ماء بارد

ليس ذو صلة/قابل للتطبيق بسبب طبيعة المنتج.

: درجة حرارة الاشتعال الذاتي

الطريقة	°	ف	اسم المكون
	436	816.8	Phenylmethanol

ليس ذو صلة/قابل للتطبيق بسبب طبيعة المنتج.

: كينماتي ($^{\circ}$ 40): $s^2mm 20.5 <$

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العاديين.

: خواص الانفجارية

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العاديين.

: خواص مؤكسدة

خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط

ليس ذو صلة/قابل للتطبيق بسبب طبيعة المنتج.

9.2 المعلومات الأخرى

20.546 kJ/g

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

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

: 10.1 التفاعلية

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

: 10.2 الثبات الكيميائي

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العاديين.

: 10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

لكي تتماشي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، قلويات قوية، أحماض : 10.5 المواد غير المتفاوضة قوية.

قد تحتوي نواتج تحلل المواد الآتية: أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون، دخان، أكسيد النيتروجين.

لمزيد من المعلومات حول المناولة وحماية الموظفين، رجاء الاطلاع على القسم 7: المناولة والتخزين والقسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية.

القسم 11: المعلومات السامة**11.1 المعلومات المتعلقة بفنان المخاطر على النحو المحدد في لائحة (مجلس الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008**

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته. الإجراء المستخدم لاشتقاق التصنيف بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [النظام المتوازن عالمياً (GHS)/التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]. انظر القسمين 2 و 3 لمطالعة التفاصيل.

التعرض لتركيزات من بخار المكون المذكور تتجاوز حد التعرض المهني المنصوص عليه، قد يُختلف تأثيرات صحية ضارة، مثل تهيج الأغشية المخاطية والجهاز التنفسى وتآثرات صاذرة على المثلث والكبد والجهاز العصبي المركبى. تشمل الأعراض والعلامات الصداع، الدوخة، التعب، الضعف العضلى، الأعس، وكذلك فقد الوعي في الحالات القصوى.

قد تسبب المُنيّيات بعض الآثار السلبية الذكر نتيجة لامتصاصها خلال الجلد. الاتصال المُطَوَّل أو المتكرر بالخليط قد يسبب زوال الدهن الطبيعي من الجلد، مسبباً التهاب الجلد التالمسى غير التحسسى والامتصاص خلال الجلد.

إذا تناول السائل في الأعين، فقد يسبب تهيجاً وتلفاً قبلًا للعكن.

الابتلاع قد يسبب الغثيان والإسهال والتقيؤ. هذا يأخذ في الاعتبار الآثار العاجلة والأجلة وكذلك الآثار المُزمنة للمكونات، حيثما عُرفت، جراء التعرض قصير المدى وطويل المدى عبر سبل التعرض الجلدي والتلفسي والفوقي والاتصال بالأعين.

تحتوي 4,4-methylenebis(cyclohexylamine)-'4. قد يُحدث تفاعل تحسسي.

القسم 11: المعلومات السامة**سمية حادة**

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
Phenylmethanol	LD50 جلي	ارنب	2000 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	1230 مج / كجم	-
Phenol, 4-Nonyl-, Branched	LD50 بالفم	فأر	1300 مج / كجم	-
Hydrocarbons, C9, aromatics	LD50 بالفم	فأر	8400 مج / كجم	-
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	LD50 جلي	فأر	1280 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	1200 مج / كجم	-

تقديرات السمية الحادة

المسلك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالفم الاستنشاق (الأبخرة)	864.37 مج / كجم 33.95 مج / لتر

التهيج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الاختبار	التعرض	الملاحظة
Phenylmethanol	الجلد - مهيج خفيف	رجل	-	48 ساعات mg 16	-
	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	الخنزير	-	100 %	-
	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	ارنب	-	24 ساعات	-
Phenol, 4-Nonyl-, Branched	الأعين - مهيج شديد	ارنب	-	mg 100 100 mg	-
	الجلد - مهيج شديد	ارنب	-	24 ساعات	-
Hydrocarbons, C9, aromatics	الأعين - مهيج خفيف	ارنب	-	mg 500 24 ساعات	-
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	الأعين - مهيج شديد	ارنب	-	uL 100 24 ساعات	-
Methylenedicyclohexylamine	الجلد - مهيج خفيف	فأر	-	ug 50 0.025 MI	-
	الجلد - مهيج شديد	ارنب	-	24 ساعات mg 2	-
	الجلد - مهيج شديد	فأر	-	0.25 MI	-
	الأعين - مهيج شديد	ارنب	-	24 ساعات uL 10	-

غير متوفرة.
الاستحساس.
لا يتوافر بيانات.

غير متوفرة.
التأثير على الجينات
لا يتوافر بيانات.

السرطانة
لا يتوافر بيانات.

السمية التناصصية
لا يتوافر بيانات.

القابلية على التسبب في المرض
لا يتوافر بيانات.

القسم 11: المعلومات السامة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكوّن/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Hydrocarbons, C9, aromatics	الفئة 3 الفئة 3	-	تبיע الجهاز التنفسى تأثيرات مخدرة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكوّن/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Amino Polymer Methylenedicyclohexylamine	الفئة 2 الفئة 2	بالفم بالفم	- -

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

اسم المكوّن/المنتج	النتيجة
Hydrocarbons, C9, aromatics	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

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

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

الإجراء المستخدم لاشتقاق التصنيف بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [النظام المتوازن عالمياً (GHS)/التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]. انظر القسمين 2 و 3 لمطالعة التفاصيل.

النوع	التعريف	النتيجة	اسم المكوّن/المنتج
السمك - 96 ساعات	macrochirus Lepomis -	Had LC50 10 جزء من المليون ماء عذب	Phenylmethanol
الطحالب - 72 ساعات	costatum Skeletonema -	Had 0.03 EC50 مج / لتر مياه البحر	Phenol, 4-Nonyl-, Branched
الطحالب - 96 ساعات	costatum Skeletonema -	Had 0.027 EC50 مج / لتر مياه البحر	
قشريات - 48 ساعات	macrocoppa Moina -	Had 0.044 EC50 مج / لتر ماء عذب	
السمك - 96 ساعات	americanus Pleuronectes -	Had 17 LC50 17 ميكروجرام / لتر مياه البحر	
- بيرقات 96 ساعات	-	MZ من 0.012 EC10 مج / لتر مياه البحر	
الطحالب - 96 ساعات	costatum Skeletonema -	MZ من 5 NOEC 5 ميكروجرام / لتر ماء عذب	
قشريات - 21 أيام	- fossarum Gammarus -	MZ من 7.4 NOEC 7.4 ميكروجرام / لتر ماء عذب	
البالغ 33 أيام	البالغ		
السمك - 33 أيام	- promelas Pimephales -		
جنين			

12.2 الثبات والتحلل

القيمة	الجرعة	النتيجة	الختبار	اسم المكوّن/المنتج
لا يتوفّر بيانات.				

غير متوفرة.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المانى	اسم المكوّن/المنتج
-	-	-	Phenylmethanol

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
Phenol, 4-Nonyl-, Branched Hydrocarbons, C9, aromatics	-	740 إلى 2500 10	على على

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

(Koc) : معامل تقاسيم التربة/الماء :

: التحركيه غير متوفرة.

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والvPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

تحتوي هذه المادة/الخلط على مكونات تُعتبر لها خصائص مسبقة لاضطرابات الغدد الصماء في البيئة وفقاً للمادة 57(f) من لائحة تسجيل المواد الكيميائية، وتقييمها، والتصريح بها، والقيود عليها (REACH)، ولائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 605/2018 أو اللائحة التكميلية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2017/2100.

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها**13.1 طرق معالجة النفاية****المُنْتج**

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 والionale. يراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نفاية خطيرة نعم.

(EWC) : قائمة النفايات الأوروبية waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances 08 01 11*

يُحظر دخولها المصادر أو المجاري المائية. يُراعى التخلص منها طبقاً للوائح السارية على المستوى المحلي والفيدرالي ومستوى الولاية. إذا اخترط هذا المنتج مع نفايات أخرى، قد لا يُعد رمز منتج النفاية الأصلي سارياً ويجب تعين الرمز الملاين. لمزيد من المعلومات، اتصل بسلطة النفايات المحلية التي تتبعها.

التغليف

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

(EWC) : الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances 15 01 10* ينبعى أن تؤخذ مشورة سلطة النفايات المختصة في تصنيف الحاويات الفارغة، مستعيناً بما ورد في صحيفة بيانات السلامة هذه. يجب التخلص من الحاويات الفارغة أو إعادة تهيئتها. تخلص من الحاويات التي لوثتها المنتج وفقاً للوائح القانونية المحلية أو الوطنية.

(EWC) : قائمة النفايات الأوروبية packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances 15 01 10*

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. قد يؤدي التهار المتضاد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا نقطع الحاويات المستعملة ولا تلجمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظفت تتطيفاً داخلياً تماماً. تجب تثاثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA	
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعرفي	UN3469	UN3469	UN3469	
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	مواد متصلة بالطلاء، لهوية، أكالة	PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE. Marine pollutant (Phenol, 4-Nonyl-, Branched)	PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE	
14.3 ملصق (ملصقات)/فنا (فنا) مخاطر النقل		3 (8)		3 (8)
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III	
14.5 الأخطار البيئية	نعم.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.	
معلومات إضافية	علامة المادة الخطرة ببنية غير مطلوبة عند النقل في أحجام ≤ 5 لتر أو ≤ 5 كغم. <u>كود النقل D/E</u>	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg. <u>Emergency schedules</u> F-E, S-C	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.	

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

غير قابل للتطبيق.

14.7 النقل البحري سائباً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

توصيات طرق الشحن المختلفة يتم ارفاقها بغرض الاطلاع، ولا تضع في الاعتبار حجم الحاوية. لا يعني وجود وصف الشحن بالنسبة لنظام محدد من النقل (بحري أو جوي أو غيره) أن المنتج تم تغليفه بشكل مناسب لهذا النوع من النقل. يجب مراجعة كافة أنواع التغليف قبل الشحن للتأكد من ملائمتها لنظام الشحن، كما أن مسؤولية التوافق مع اللوائح السارية تقع فقط على عائق الشخص الذي يعرض المنتج للنقل. يجب تدريب الأفراد الذين يقومون بتحميل أو تفريغ المواد الخطرة على كافة المخاطر المرتبطة عن المواد، وعلى كل الإجراءات المطلوبة في حالات الطوارئ.

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 للتراخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مقلقة للغاية

اسم المكون	خاصية داخلية المنشأ	الوضعية	رقم مرجع	تاريخ المراجعة
Phenol, 4-Nonyl-, Branched	خصائص اضطراب الغدد الصماء بالنسبة للبيئة	مُرشح	ED/169/2012	12/19/2012

الملاحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات معينة خطرة

اسم المكون/المنتج	%	التسمية [الاستخدام]
TRANSGARD TG115 Hi-Build Epoxy - Additive Phenol, 4-nonyl-, branched	≥ 90 $\geq 10 - \leq 25$	3 46

غير قابل للتطبيق.

المصلقات التعريفية

لوائح الاتحاد الأوروبي الأخرى

القسم 15: المعلومات التنظيمية

المحتوى من المركبات (2010/75/EU) : العضوية المنظورة	42.1 423	w/w g/l
--	-------------	------------

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

ملحق	اسم المكون	الوضعية
المُرفق 1 - الجزء الأول	Nonylphenols	مُدرجة
المُرفق 1 - الجزء الثاني	Nonylphenols	مُدرجة

توجيه سيفيرو

This product may add to the calculation for determining whether a site is within the scope of the Seveso Directive on major accident hazards.

اللوائح الوطنية

لم يُجر تقییم السلامة الکیماویة.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات :

= تقدير السمية الحادة ATE

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

= مستوى التأثير الأدنى المُشتق DMEL

= مستوى عدم التأثير المُشتق DNEL

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

= باقية وسامة ومتراکمة بيولوجيا PBT

= تركز عدم التأثير المُتوقع PNEC

= رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقییم وترخيص المواد الکیماویة (REACH)

= شدید البقاء وشدید التراکم البيولوجي vPvB

= غير متوفرة N/A

تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [التصنيف والتوصيم والتعبئة (CLP)]

= الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بنقل البضائع الخطيرة الدولي بـ ADR

= رابطة النقل الجوي الدولي IATA

= البحريّة الدوليّة للبضائع الخطّرة IMDG

يتفق و لانحة (المجموعة الأوروبية) رقم 1907/2006 (تشریع تقییم مواد کیمیائیة و تسجیلها و اقرارها

2020/878 (REACH)), الملحق 2، بصیغته المعدلة بالانحة (الاتحاد الأوروبي) رقم

TRANSLATED BE TO

additions & amendments relative and ,EC/2008/98 Directive

TRANSLATED BE TO

Guidelines CEPE

الاجراء المستخدم لاشتقاق التصنيف بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [النظام المتوازن عالمياً (GHS)//التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]

التصنيف	التبرير
Flam. Liq. 3, H226	على أساس معطيات الاختبار
Acute Tox. 4, H302	طريقة الحساب
Skin Corr. 1B, H314	طريقة الحساب
Eye Dam. 1, H318	طريقة الحساب
Skin Sens. 1, H317	طريقة الحساب
Repr. 2, H361	طريقة الحساب
STOT RE 2, H373	طريقة الحساب
Aquatic Acute 1, H400	طريقة الحساب
Aquatic Chronic 1, H410	طريقة الحساب

القسم 16: المعلومات الأخرى

نحوه: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً	H226 H302 H304 H314 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H361 H373 H400 H410 H411 H412 EUH066	سائل وبخار لهوب. ضار عند الإبتلاع. قد يكون مميتاً إذا ابتاع ودخل المسالك الهوائية. يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. يسبب تلفاً شديداً للعين. يسبب تهيجاً شديداً للعين. ضار عند الاستنشاق. قد يسبب تهيجاً تنفسياً. قد يسبب التهاب أو التردد. يشتبه بأنه يتلف الخصوبة أو الجنين. قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتكرر أو المتكرر. سمى جداً للحياة المائية. سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.
نحوه: نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسام والتعبئة (CLP) /] النظام المترافق عالمياً (GHS)	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Corr. 1B Skin Corr. 1C Skin Sens. 1 STOT RE 2 STOT SE 3	سمية حادة - الفئة 4 الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3 خطر السمية بالاشفط - الفئة 1 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3 السمية التاليسيلية - الفئة 2 تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 جيم التحسس الجلدي - الفئة 1 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3
نحوه: تاريخ الطبع		24.يناير, 2024
نحوه: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة		24.يناير, 2024
نحوه: تاريخ الإصدار السابق		10, نوفمبر, 2023
نحوه:	في حالة عدم وجود أي تاريخ مصادقة سابق، يرجى مراجعة مورسك للحصول على مزيد من المعلومات	
نحوه:		17.01

ملاحظة للمقاريء الكريم

In accordance with Regulation (EC) 1907/2006, REACH Regulation, Articles 31, 37, any required hazard-related information on the use of substances received as downstream user will be sent forward. Consequently, the safety data sheets for some products will contain a SUMI - Safe Use of Mixture Information - attached to the safety data sheet.

SUMI(s) will be added to the SDS for products if both the following conditions are met:

- The product is classified as hazardous for health
- The product contains one or more REACH-registered substances for which extended safety data sheets (exposure scenarios) have been provided

It is recommended that each customer or recipient of this Safety Data Sheet (SDS) study it carefully and consult resources, as necessary or appropriate, to become aware of and understand the data contained in this SDS and any hazards associated with the product. This information is provided in good faith and believed to be accurate as of the effective date herein. However, no warranty, express or implied, is given. The information presented here applies only to the product as shipped. The addition of any material can change the composition, hazards and risks of the product. Products shall not be repackaged, modified, or tinted except as specifically instructed by the manufacturer, including but not limited to the incorporation of

القسم 16: المعلومات الأخرى

products not specified by the manufacturer, or the use or addition of products in proportions not specified by the manufacturer. Regulatory requirements are subject to change and may differ between various locations and jurisdictions. The customer/buyer/user is responsible to ensure that his activities comply with all country, federal, state, provincial or local laws. The conditions for use of the product are not under the control of the manufacturer; the customer/buyer/user is responsible to determine the conditions necessary for the safe use of this product. The customer/buyer/user should not use the product for any purpose other than the purpose shown in the applicable section of this SDS without first referring to the supplier and obtaining written handling instructions. Due to the proliferation of sources for information such as manufacturer-specific SDS, the manufacturer cannot be responsible for SDSs obtained from any other source.