

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

AMERCOAT 71 TC BASE RAL 7035

00280990

سائل.

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

1.2 الاستخدامات الهامة 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 تعبيتها 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

: 1.4 رقم هاتف الطوارئ 00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

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

Flam. Liq. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT RE 2, H373

المُنتَج مصنف على أنه خطر وفقاً 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 التنبية

خطر

الرمز :

00280990

21 فبراير 2020 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 71 TC BASE RAL 7035

القسم 2: بيان الأخطار

عبارات المخاطر :

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.

عبارات التحذير

: الوقاية البس قفازات واقية. البس واقي العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللتهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب تنفس البخار.

: الاستجابة في حالة سقوط المادة على الجلد (أو الشعر): اززع الملابس الملوثة فوراً. يُشطف الجلد بالماء. في حالة دخول العين: تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

: التخزين يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ بارداً.

: التخلص من النفاية غير قابل للتطبيق.

: مكونات خطيرة راتنجات الأبيوكسي (1100=>MW>700) ethylbenzene

: عناصر التوسيم التكميلية غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات مغنية خطيرة غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

: يراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطير غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

Product meets the criteria : for PBT or vPvB لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلطة خليط

| النوع | التصنيف تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [التصنيف والتوصيم والتعبئة (CLP)] | % بالوزن | المعرفات | اسم المكون/المنتج |
|---------|--|-----------|---|----------------------------------|
| [1] | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المخي) H304 ,1 .Tox .Asp Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 | ≥10 - ≤25 | خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 25036-25-3 | راتنجات الأبيوكسي (1100=>MW>700) |
| [1] [2] | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المخي) H304 ,1 .Tox .Asp Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 | ≥10 - ≤25 | 01-2119489370-35 :# REACH المفوضية الأوروبية: 202-849-4 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 100-41-4 فهرست: 601-023-00-4 | ethylbenzene |
| [1] [2] | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المخي) H304 ,1 .Tox .Asp Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 | ≥10 - ≤12 | 01-2119488216-32 :# REACH المفوضية الأوروبية: 215-535-7 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 1330-20-7 فهرست: 601-022-00-9 | xylene |

الرمز :

00280990

21 فبراير 2020 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 71 TC BASE RAL 7035

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

| | | | | |
|----------------------|---|-----------------------|---|---------|
| 4-methylpentan-2-one | 01-2119473980-30 :# REACH المفوضية الأوروبية: 203-550-1 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 108-10-1 فهرست: 606-004-00-4 | $\geq 5.0 - \leq 7.2$ | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 EUH066 | [1] [2] |
| 1-methoxy-2-propanol | 01-2119457435-35 :# REACH المفوضية الأوروبية: 203-539-1 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 107-98-2 فهرست: 603-064-00-3 | $\geq 1.0 - \leq 5.0$ | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | [1] [2] |

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المؤرّخ 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 كباقي، وسامة، ومتراکمة بیولوچیا (PBT) أو كمواد شديدة البقاء أو شديدة التراکم البیولوچی (vPvBs) أو مواد مكافأة قلماً مكافأة أو مواد حد للتلعّض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتلعرّض في مكان العمل

[3] المادة تفي بالمعايير الخاصة بالمواد الباقية، السامة والمتراکمة حيوياً (PBT) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر

[4] المادة تفي بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراکم البیولوچی (vPvB) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر

[5] مادة مقلقة قلماً مكافأة

[6] إفصاح إضافي وفقاً لسياسة الشركة

القسم الثامن يعرض حدود التلعرّض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى**4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى**

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفع 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. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

: ملامسة الجلد : ملامسة الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرّقفات.

: الابتلاع : الابتلاع يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على القيء.

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

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

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضاربة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

الدمعان

احمرار

ليس هناك بيانات معينة.

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

الرمز :

00280990

21 فبراير 2020 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 71 TC BASE RAL 7035

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

ملامسة الجلد :

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق

الابتلاع :

ليست هناك بيانات معينة.

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

العلاج للأعراض. 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 الإطفاء**

وسائل الإطفاء المناسبة : استخدم مادة كيمائية جافة، أو ثانوي أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.

وسائل الإطفاء غير المناسبة : لا تستخدم المياه النفاية.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية. قد ينشأ حريق أو خطير الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاويات، مع خطر حدوث انفجار لاحق.

منتجات احتراق خطيرة : قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد/أكسيد قلزية

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

احتياطات خاصة لمكافحة الحريق : يُراعى 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. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات الضرورية لعامل الإطفاء : ينبغي أن يرتدي مكافحة الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحرائق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتبع والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيمائية.

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

للأفراد من خارج فريق الطوارئ : يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يُراعى إخلاء المناطق المجاورة. يُراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يُراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها.أغلق كافة مصادر الإشعال. منمنع استخدام أسمهم الإشارة الوصمبية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الحظر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعي توفير تهوية كافية. يُراعي 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".

6.2 الاحتياطات البنية : تجنب تناشر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبلاوعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء).

6.3 طارق ومواد الاحتواء والتقطيف

انسكاب صغير : يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. حفف بالماء ثم قم بإزالتها بالتنشيف باستعمال المسحقة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كديل، 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 :

00280990

21 فبراير 2020 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 71 TC BASE RAL 7035

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأوุية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة لانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجرى المائي، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الغرييكوليت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة 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 مُعالجة النفايات.

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1 احتياطات المناولة المأمونة

يُراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة (انظر القسم 8). 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. يحظر ابتلاعها. يُراعى تجنب ملامستها الأعين والجلد والثياب. تجنب استنشاق الغبار أو الرذاذ. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. من نوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يُراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، ومانولة المواد) غير قابلة لانفجار. يُراعى استخدام أدوات لا تحدث شرراً. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء الساكنة. يُراعى تبديد الكهرباء الساكنة خلال النقل لتلافي وقوع الحريق أو الانفجار و ذلك بتاريض وربط الأوุية والمعدات قبل نقل المادة. الأوุية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

7.1.1 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: درجة حرارة التخزين: 0 إلى 35 ° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و معتمدة. 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. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكمًا إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوุية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تتحمل كفاية توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدام/ات النهائي/ية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

غير متوفرة.

غير متوفرة.

7.3.1 توصيات:
7.3.2 حلول تتعلق بالقطاع الصناعي:

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبغي 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

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

| اسم المكون/الم المنتج | قيمة حد التعرض |
|-----------------------|--|
| ethylbenzene | OEL EU (أوروبا, 2017/2). تمت منعه عن طريق الجلد. STEL: 884 مجم / م³ 15 دقيقة. STEL: 200 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 442 مجم / م³ 8 ساعات. TWA: 100 جزء من المليون 8 ساعات. |
| xylene | OEL EU (أوروبا, 2017/2). تمت منعه عن طريق الجلد. STEL: 442 مجم / م³ 15 دقيقة. STEL: 100 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 221 مجم / م³ 8 ساعات. TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات. |
| 4-methylpentan-2-one | OEL EU (أوروبا, 2017/2). تمت منعه عن طريق الجلد. STEL: 208 مجم / م³ 15 دقيقة. STEL: 50 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 83 مجم / م³ 8 ساعات. TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات. |
| 1-methoxy-2-propanol | OEL EU (أوروبا, 2017/2). تمت منعه عن طريق الجلد. STEL: 568 مجم / م³ 15 دقيقة. STEL: 150 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 375 مجم / م³ 8 ساعات. TWA: 100 جزء من المليون 8 ساعات. |

إن كان هذا المنتج يحتوي على مكونات لها حدود تعرُّض، قد يكون من المطلوب إجراء متابعة حيوية أو متابعة الأشخاص أو مكان العمل كي يتضمن تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى وأو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التنفسية الواقية. تتبع الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (اجواء موقع العمل - إرشادات تقدير التعرض لعامل كيماوي بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (اجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقدير التعرض للعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (اجواء 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

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفافات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية المناسبة للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقلة بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

تايير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد متناوله المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لتنزح الثياب التي يحتمل تلوئها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين : النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

حماية للجلد

حماية يدوية : ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبيّن من تقدير المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ 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 المخاليط، التي تختلف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما تفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإخترار أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإخترار أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتناسب لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقدير مخاطر المستخدم.

مطاط البولي

أدوات حماية الجسم : يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقعية 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 خطير اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرول وحذاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعايير الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

الرمز:

00280990

21 فبراير 2020 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 71 TC BASE RAL 7035

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

ينبغي انتقاء الأحداث الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر : وقاية أخرى لحماية الجلد . وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل متناوله المنتج.

: حماية تقفسية إختيار المنفاس يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاس الذي وقع عليه الإختيار. لابد أن يرتدي العمال أجهزة تقفس معتمدة وملائمة إذا كانوا معرضاً ضيقاً لتركيزات تتعذر حد التعرض. براعي استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفاس متقي للهواء أو مغذي بالهواء بفي المقياس المعتمد إن اشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك.

: ضوابط التعرض البيئي تنصب 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 تعديلات هندسية للمعدات، كي يتسمى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

سائل.

رمادي.

أروماتية.

غير متوفرة.

غير ذوبان في الماء.

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -84.7 °C (-120.5 °F) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي: المتوسط الترجيحي: -93.12 °C (methylpentan-2-one-4) -135.6 °F (f)

: نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان >37.78 °

كأس مغلق: 20 °

وأعلى قيمة معروفة هي: 1.7 (methylpentan-2-one-4) المترادفات مقارنة ب خلات البوتين : معدل التبخر

سائل

: القابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز) و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.48% أعلى 13.74% (methoxy-2-propanol-1)

وأعلى قيمة معروفة هي: 2.1 كيلوباسكال (15.8 مم زئبق) (عند 20 درجة مئوية) (methylpentan-2-one-4) المتوسط الترجيحي: 1.26 كيلوباسكال (9.45 مم زئبق) (عند 20 درجة مئوية)

وأعلى قيمة معروفة هي: 3.7 (الهواء = 1) (ethylbenzene). المتوسط الترجيحي: 3.59 (الهواء = 1) : الكثافة البخارية 1.5 : الكثافة النسبية : الذوبانية (نيات) غير ذوبان في المواد الآتية: ماء بارد. غير قابل للتطبيق.

وأدنى قيمة معروفة هي: 270 °C (518 °F) (methoxy-2-propanol-1). ثابتة في ظروف المتناول والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

/s²cm 0.21 (40 °): كينماتي لا المنتج لا يقم أي خطير الانفجار. لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

الرمز:

00280990

21 فبراير 2020 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 71 TC BASE RAL 7035

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 :

المُنتج 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.
يراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.**10.5 المواد غير المتواقة :** لكي تتلافي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، قلوبيات قوية، أحماض قوية.**10.6 نواتج الانحلال الخطيرة :** بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد/أكسيد فلزية**القسم 11: المعلومات السامة****11.1 معلومات حول الآثار السمية****سمية حادة**

| اسم المكون/المنتج | النتيجة | الأنواع | الجرعة | التعرض |
|--|-------------------|---------|-----------------|---------|
| Ranunculus cassubicus (1100=>MW>700) ethylbenzene xylene 4-methylpentan-2-one 1-methoxy-2-propanol | LD50 جدي | فأر | <2000 مج / كجم | - |
| | LD50 بالفم | فأر | <2000 مج / كجم | - |
| | LC50 استنشاق بخار | فأر | 17.8 مج / لتر | 4 ساعات |
| | LD50 جدي | أرنب | 17.8 جرام / كجم | - |
| | LD50 بالفم | فأر | 3.5 جرام / كجم | - |
| | LD50 جدي | أرنب | 1.7 جرام / كجم | - |
| | LD50 بالفم | فأر | 4.3 جرام / كجم | - |
| | LC50 استنشاق بخار | فأر | 12.3 مج / لتر | 4 ساعات |
| | LD50 بالفم | فأر | 2.08 جرام / كجم | - |
| | LD50 جدي | أرنب | 13 جرام / كجم | - |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

تقديرات السمية الحادة

| المسك | قيمة ATE (تقدير السمية الحادة) |
|-----------------------------|------------------------------------|
| جلدي الاستنشاق (الأبخرة) | 9279.84 مج / كجم 42.17 مج / لتر |

التهيج/التآكل

| اسم المكون/المنتج | النتيجة | الأنواع | نتيجة الإختبار | التعرض | الملاحظة |
|-------------------|-------------------------------|---------|----------------|-----------------|----------|
| xylene | الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة | أرنب | - | mg 500 24 ساعات | - |

الاستنتاجات/الملخص

- : الجلد
: الأعين
: الجهاز التنفسى
- ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
الاستحسان.

- : الجلد
: الجهاز التنفسى
- ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير على الجينات

الرمز:

00280990

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 21 فبراير 2020

AMERCOAT 71 TC BASE RAL 7035

القسم 11: المعلومات السامة

الاستنتاجات/الملخص:

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطنة

الاستنتاجات/الملخص:

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التنااسلية

الاستنتاجات/الملخص:

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المسرع

الاستنتاجات/الملخص:

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

| اسم المكون/المنتج | الفئة | طريقة التعرض | الأعضاء المستهدفة |
|----------------------|---------|-------------------|---------------------|
| xylene | الفئة 3 | غير قابل للتطبيق. | تهيج الجهاز التنفسى |
| 4-methylpentan-2-one | الفئة 3 | غير قابل للتطبيق. | تهيج الجهاز التنفسى |
| 1-methoxy-2-propanol | الفئة 3 | غير قابل للتطبيق. | تأثيرات مخدرة |

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر)

| اسم المكون/المنتج | الفئة | طريقة التعرض | الأعضاء المستهدفة |
|-------------------|---------|--------------|----------------------------|
| ethylbenzene | الفئة 2 | لم تحدّد | ما بعد امتصاص الكيس المحمي |

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

| اسم المكون/المنتج | النتيجة |
|-------------------|---------------------------|
| ethylbenzene | خطر سمية بالشفط - الفئة 1 |
| xylene | خطر سمية بالشفط - الفئة 1 |

معلومات عن سبل التعرض المرجحة غير متوفرة.

آثار صحية حادة كامنة

استنشاق:

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

الابتلاع:

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لامسة الجلد:

يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لامسة العين:

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

اعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

استنشاق:

ليست هناك بيانات معينة.

الابتلاع:

ليست هناك بيانات معينة.

لامسة الجلد:

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

القفاف

التشقق

لامسة العين:

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

الدعمن

احمرار

التأثيرات المتأخرة والغورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمدالتعرض قصير المدى

تأثيرات الفورية المحتملة:

غير متوفرة.

تأثيرات المتأخرة المحتملة:

غير متوفرة.

تأثيرات الفورية المحتملة:

غير متوفرة.

تأثيرات المتأخرة المحتملة:

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

الرمز :

00280990

21 فبراير 2020 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 71 TC BASE RAL 7035

القسم 11: المعلومات السامة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص:

عامة : قد يسبب تأثيراً للأعضاء من خلال التعرض المتعدّد أو المتكرر. الملمسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبّب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشقّقه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعلاً تحسّسيّ شديداً مع تعرّضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

السرطانة : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التاثير على الجينات : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القابلية على التسبّب في المسمخ : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التاثيرات التنمّانية : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التاثيرات الخصوصية : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

المعلومات الأخرى : غير متوفرة.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته. تم تقييم المخلوط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه EC/1272/2008 بشأن المستحضرات الخطرة، وصنفت مخاطره السمية بناء على ذلك. انظر القسمين 2 و 3 لمطالعة التفاصيل.

التعرض لتركيزات من بخار المكوّن المذكور تتجاوز حد التعرض المهني المنصوص عليه، قد يُؤثّر تأثيرات صحية ضائرة، مثل تهيّج الأغشية المخاطية والجهاز التنفسى وتآثيرات ضائرة على الكلى والكبد والجهاز العصبى المركبى. تشمل الأعراض والعلامات الصداع، الدوخة، التعب، الضعف العضلي، اللعاس، وكذلك فقد الوعي في الحالات القصوى.

قد تسبّب المذكورة بعض الآثار سالفة الذكر نتيجة لامتصاصها خلال الجلد. الاتصال المطّول أو المتكرر بالخليط قد يسبّب زوال الدهن الطبيعي من الجلد، مسبباً التهاب الجلد التالمي غير التحسسي والامتصاص خلال الجلد.

إذا تناشر السائل في الأعين، فقد يُؤثّر تهيّجاً وتلفاً قابلاً للعكس.

الابتلاع قد يسبّب الغثيان والإسهال والتقيّء. هذا يأخذ في الاعتبار الآثار العاجلة والأجلة وكذلك الآثار المزمنة للمكونات، حيثما عُرفت، جراء التعرض قصير المدى وطويل المدى عبر سبل التعرض الجلدي والتتنفسى والفموي والاتصال بالأعين.

تحتوي راتنجات الأيبوكسي (MW>700). قد يُؤثّر تفاعلاً تحسّسياً.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية**12.1 السمية**

| العرض | الأنواع | النتيجة | اسم المكوّن/المنتج |
|--------------------------|---------|---|----------------------|
| 96 ساعات | السمك | حاد LC50 150 إلى 200 مج / لتر ماء عذب | ethylbenzene |
| براغيث الماء 48 ساعات | السمك | حاد LC50 23300 مج / لتر حاد LC50 < 4500 مج / لتر ماء عذب | 1-methoxy-2-propanol |
| 96 ساعات | السمك | | |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصفى المائي | اسم المكوّن/المنتج |
|----------------------------|---------------|---------------------|--------------------|
| - | - | - | ethylbenzene |
| - | - | - | xylene |

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

| إمكانية | BCF | LogPow | اسم المكوّن/المنتج |
|---------|--------------|--------|----------------------|
| مُنخفض | 79.43 | 3.15 | ethylbenzene |
| مُنخفض | 18.5 إلى 7.4 | 3.16 | xylene |
| مُنخفض | - | 1.31 | 4-methylpentan-2-one |

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

(Koc) : مُعامل تقاسم التربة/الماء

الرمز :

00280990

21 فبراير 2020 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 71 TC BASE RAL 7035

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

غير متوفرة.

التحريدة :

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

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

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

13.1 طرق معالجة النفاية**المُنتَج**

13.1 طرق التخلص السليم من النفاية : ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتافق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والionale. يُراعى التخلص من الفائز والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي لا 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 والورنيش التي تحتوي على مذيبات عضوية ومواد خطيرة أخرى |

التغليف

13.2 طرق التخلص السليم من النفاية : ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبغي أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميم أو التصرّف 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 وحاوريته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قمصانها. قد يؤدي الخثار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلائمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد لففت تنظيفاً داخلياً تاماً. يجب تثاثل المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 رقم الأمم المتحدة | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة | طلاء | PAINT | PAINT |
| 14.3 فئة/فئات مخاطر النقل | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 مجموعة التعبئة | II | II | II |
| 14.5 الأخطار البيئية | لا. | No. | No. |
| مواد ملوثة للبحار | غير قابل للتطبيق. | Not applicable. | Not applicable. |

معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :

الرمز :

00280990

21 فبراير 2020 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 71 TC BASE RAL 7035

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

كود التفوق :

(D/E)

IMDG :

لم يتم التعرف على شيء منهم.

IATA :

لم يتم التعرف على شيء منهم.

النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دانماً 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 الملحق الثاني من اتفاقية ماربول MARPOL (بشأن منع التلوث الناجم عن السفن) وكود حاوية السوائل الوسيطة (IBC)

غير قابل للتطبيق.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشریع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم REACH 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها)

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُعفاة للغاية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

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

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.**القسم 16: المعلومات الأخرى**

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقييم السمية الحادة

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

DNL = مستوى عدم التأثير المنشق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتقديم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = ترکز عدم التأثير المتوقع

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

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

سائل وبخار لهوب.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

ضرار عند ملامسة الجلد.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

ضرار عند الاستنشاق.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب الغاس أو الترنح.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H225

H226

H304

H312

H315

H317

H319

H332

H335

H336

H373

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

: الرمز

00280990

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

21 فبراير 2020

AMERCOAT 71 TC BASE RAL 7035

القسم 16: المعلومات الأخرى

| | |
|-----------------------|---|
| : Acute Tox. 4, H312 | سمية حادة (جلدي) - الفئة 4 |
| : Acute Tox. 4, H332 | سمية حادة (استنشاق) - الفئة 4 |
| : Asp. Tox. 1, H304 | خطر السمية بالشغط - الفئة 1 |
| EUH066 | قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشقّقه. |
| : Eye Irrit. 2, H319 | تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 |
| : Flam. Liq. 2, H225 | سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2 |
| : Flam. Liq. 3, H226 | سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3 |
| : Skin Irrit. 2, H315 | تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2 |
| : Skin Sens. 1, H317 | التحسس الجلدي - الفئة 1 |
| : STOT RE 2, H373 | السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 |
| : STOT SE 3, H335 | السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تهيج الجهاز التنفسى) - الفئة 3 |
| : STOT SE 3, H336 | السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تأثيرات مخدرة) - الفئة 3 |

السيرة

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

21 فبراير 2020

: تاريخ الإصدار السابق

11 أكتوبر 2019

: من إعداد

EHS

: نسخة

15.01

أخلاص مسؤولية

وتشتمل 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 نقوم بتوريدتها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق بخصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفتها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.