

11 يونيو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 RED 6188

القسم 2: بيان الأخطار

: صور توضيحية للأخطار



خطر

سائل وبخار لهب.

يسبب تهيج الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب العدس أو التر嫩.

قد يسبب السرطان.

قد يؤذى أطفال الرضاعة الطبيعية.

سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عيارات التحذير

: الوقاية توضع قفازات للحماء، ملابس للحماية ووقاء للعينين والوجه. ثُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم، والمكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

: الاستجابة تجمع المواد المنسوبة.

: التخزين يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بحاكم.

: التخلص من النفاية تخلص من المنتجات والوعاء وفقاً لكافحة اللوائح المحلية والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P280, P210, P273, P391, P403 + P233, P501

: مكونات خطرة كومين 0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons alkanes, C14-17, chloro

: عناصر التوسيم التكميلية تحتوي methacrylate n-butyl. قد يحدث تفاعل تحسسي.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

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

متطلبات التغليف الخاصة

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

: تحذير لensi من الخطر غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

: المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB This mixture contains substances that are assessed to be a PBT or a vPvB, refer to Section 3.2.

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

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

: خليط 3.2 خلائط

: الرمز

000001202675

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

11 يونيو 2024

PPG VIKOTE 56 RED 6188

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

| النوع | التركيز المحدد للحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة | التصنيف | % | المعرفات | اسم المكون/المنتج |
|----------------|--|--|-------------|--|--|
| [1] | Carc. 1B, H350: C ≥ 10% EUH066: C ≥ 20% | Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | ≥25 - ≤50 | # REACH 01-2119455851-35 المفوضية الأوروبية: 918-668-5 64742-95-6 :CAS | ,C9 ,Hydrocarbons كومين 0.1% < aromatics |
| [1] [2] | تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مل / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مل / لتر | 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 Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10 - ≤25 | # REACH 01-2119488216-32 المفوضية الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS | xylene |
| [1] [3] [4] | متوسط [حاد] = 100 متوسط [مزم] = 10 | Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066 | ≥1.0 - ≤5.0 | # REACH 01-2119519269-33 المفوضية الأوروبية: 287-477-0 85535-85-9 :CAS X-602-095-00: فهرست: | alkanes, C14-17, chloro |
| [1] [2] | تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مل / لتر | H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT امتصاص الكيس المخي) H304 ,1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic | ≥1.0 - ≤5.0 | # REACH 01-2119489370-35 المفوضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4: فهرست: | ethylbenzene |
| - | | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 | ≤0.30 | # REACH 01-2119486394-28 المفوضية الأوروبية: 202-615-1 97-88-1 :CAS 607-033-00-5: فهرست: | n-butyl methacrylate |

انظر القسم 16 لمطالعة نص
بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيبات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقي، وسامة، ومتراکمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قليلاً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التنبية.

[1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي
[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

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

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

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

11 يونيو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG VIKOTE 56 RED 6188

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

يراعى التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

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

أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنظفات أو المفرقات.

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

حماية فريق الإسعافات الأولية يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تتطوّر 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 والمزوج

آثار صحية حادة كاملة

يسbib تهييجاً شديداً للعين.

قد تسبّب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبّب النعاس أو الترنح. قد يسبّب تهييجاً تنفسياً.

يسbib تهييج الجلد. يزيل دهون الجلد.

قد تسبّب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

الماء أو تهييج

الدهون

الحرار

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج المجرى التنفس

السعال

غثيان أو تقيؤ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

وزن جيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

الحرار

الجفاف

التشقق

وزن جيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

لامسة العين : استنشاق

لامسة الجلد : ملامسة العين

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

الحرار

الجفاف

التشقق

وزن جيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الابتلاع : ملامسة العين

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

لامسات للطبيب : ملامسة الجلد

في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند شوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعروض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.

لا يوجد علاج محدد.

11 يونيو 2024 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 RED 6188

الرمز :

000001202675

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة :

استخدم مادة كيميائية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.

وسائل الإطفاء غير المناسبة :

لا تستخدم المياه النفاثة.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط :

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خط الأنفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة شديدة السمية للحياة المائية وتتأثر بها طويلاً الأمد.

يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

منتجات احتراق خطيرة :

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:

أكسيد الكربون

أكسيد النيتروجين

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

احتياطات خاصة لمكافحة الحريق :

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر.

استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحرق.

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء :

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الوقاية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الوقاية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مُستوى أساسياً من الحماية من الحرائق.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

للالفراد من خارج فريق 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 لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أيهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

لمسعفي الطوارئ :

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

6.2 الاحتياطات البينية :

تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات 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 بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكبة.

6.3 طرائق مواد الاحتواء والتنظيف

انسكاب صغير :

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بازالة التسرب بالتنظيف باستعمال المسححة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنظيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين.

انسكاب كبير :

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدروم، أو المناطق المحسورة. يُراعي غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يُراعي احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوبليت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات التخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسك.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى :

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في حالات الطوارئ.
انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية المُلائمة.

انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

الرمز : 000001202675

11 يونيو 2024 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG VIKOTE 56 RED 6188

القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتيح 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). تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. تجنب الملامسة خلال العمل أو أثناء الإرتفاع. منوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يحضر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في حالة عدم كفاية التهوية. منوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متواقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر التشتعل. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، وماناولة المواد) غير قابلة لانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

إرشادات حول الصحة المهنية العامة

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

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 °C (32 إلى 95 °F). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و مُعتمدة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بفتحان. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يراعى غلق الوعاء علماً مما يُعد لاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يحذر 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 تعينها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

| اسم المكون/المنتج | قيمة حد التعرض |
|------------------------|---|
| xylene | القانون رقم 4 لسنة 1994، لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر، 8/2011). [زايلين (أورثوا، ميتا، بارا)] حد التعرض لفترة قصيرة: 651 مجم / م³ 15 دقيقة. حد التعرض لفترة قصيرة: 150 جزء من المليون 15 دقيقة. متوسط التركيز في الثماني ساعات: 434 مجم / م³ 8 ساعات. متوسط التركيز في الثماني ساعات: 100 جزء من المليون 8 ساعات. |
| 1,2,4-trimethylbenzene | القانون رقم 4 لسنة 1994، لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر، 8/2011). [ثلاثي ميثيل بنزين] متوسط التركيز في الثماني ساعات: 123 مجم / م³ 8 ساعات. متوسط التركيز في الثماني ساعات: 25 جزء من المليون 8 ساعات. القانون رقم 4 لسنة 1994، لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر، 8/2011). حد التعرض لفترة قصيرة: 543 مجم / م³ 15 دقيقة. حد التعرض لفترة قصيرة: 125 جزء من المليون 15 دقيقة. متوسط التركيز في الثماني ساعات: 434 مجم / م³ 8 ساعات. متوسط التركيز في الثماني ساعات: 100 جزء من المليون 8 ساعات. |
| mesitylene | القانون رقم 4 لسنة 1994، لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر، 8/2011). [ثلاثي ميثيل بنزين] متوسط التركيز في الثماني ساعات: 123 مجم / م³ 8 ساعات. |

11 يونيو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG VIKOTE 56 RED 6188

| | |
|----------------|--|
| ترى ميشيل بتنر | متوسط التركيز في الثمانى ساعات: 25 جزء من المليون 8 ساعات. القانون رقم 4 لسنة 1994، لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود الفقصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر، 8/2011). [ثلاثي ميشيل بتنر] متوسط التركيز في الثمانى ساعات: 123 مجم / م³ 8 ساعات. متوسط التركيز في الثمانى ساعات: 25 جزء من المليون 8 ساعات. |
|----------------|--|

: إجراءات المتابعة الموصى بها يتبع الإشارة إلى معايير المرافق، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيمياوية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيمياوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيمياوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

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

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 لزع الشباب التي يُحتمل ثلُوثُها. يُراعي غسل الشباب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشام الأمان على مقربة من موقع العمل.

: أدوات حماية الوجه/العين النظارات الوقاية من ترشيش الكيمياويات.

حماية للجلد

: حماية بدوية ينبعى دوماً من ارتداء القفازات غير المنفذة والمقلومة كيمياانيا بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقعية، آخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراف مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقتصر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراف من 6 دقائق وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجبرة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراف أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتناثقة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

: قفازات عند المناولة المتكررة أو المطولة، يُراعى استخدام قفازات من الأنواع الآتية:

قد تُستخدم: مطاط النيترييل
موصى بها: حوكولي بولي فينيل (PVA), ®Viton

: أدوات حماية الجسم يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقعية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوي 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 أفرول وحذاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

: وقاية أخرى لحماية الجلد ينبعى انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تتطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية

: ضوابط التعرض البيئي تناصح بفحص الإبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتلوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأحذاء، أو المُرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعى تقليل الإبعاثات 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

: الحالة الفيزيائية سائل.

: اللون أحمر.

: الراحة أروماتية. [قوى]

: الرمز

000001202675

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 RED 6188

11 يونيو 2024

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

غير متوفرة.
قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: 50 ° إلى 25 ° (-58 ° إلى 77 ° ف) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي:
نقطة الانصهار/نقطة التجمد: 65.59 ° (-86.1 ° ف)
نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان: >37.78 °

غير متوفرة.
فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.4% أعلى: 7.6% (petroleum naphtha Solvent), (aromatic light petroleum) (petroleum naphtha Solvent), (aromatic light petroleum)
القابلية على الاشتعال: غير قابل للتطبيق.
الحدود العليا الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار: كأس مغلق: 34 °

| نقطة الوميض: | اسم المكون: | ° | ف: | الطريقة: |
|-----------------------------|--|------|------|----------|
| درجة حرارة الاشتعال الذاتي: | 4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide | >140 | >284 | |

ثبتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).
غير قابل للتطبيق.

كينماتي ($s^2 mm$): 21 < (${}^{\circ}40$)
60 - 100 s (ISO 6mm)

الزوجة:

الزوجة:

الذوبانية (نيات):

| وسائل الإعلام: | النتيجة: |
|------------------------------|-------------------|
| ماء بارد | غير قابل للذوبان |
| معامل تفريق الأوكتانول/الماء | غير قابل للتطبيق. |

| ضغط البخار عند 50 درجة منوية | الطريقة: | اسم المكون: | ضغط البخار عند 20 درجة منوية | | | |
|------------------------------|----------|-------------|------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | م زنق | كم زنق | كم زنق | كم زنق |
| | | إيثيل بنزين | 9.30076 | 1.2 | | |

وأعلى قيمة معروفة هي: 0.84 (إيثيل بنزين) المتوسط الترجيبي: 0.72 مقارنة بـ خلات البوتيل 0.97

الكتافة النسبية:

وأعلى قيمة معروفة هي: 4.1 (الهواء = 1) (الهواء = 1) المتوسط الترجيبي: 3.9 (الهواء = 1) (الهواء = 1) =

الخصائص البارجارية:

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

خواص مؤكسدة:

لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

حجم الجسيمات المتوسط:

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفياعل

10.1 التفاعليات:

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

10.2 الثبات الكيميائي:

المُنتج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة:

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.
ثراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: الرمز

000001202675

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 RED 6188

11 يونيو 2024

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

: 10.5 المواد غير المتواقة

لكي تتلافي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكدة
، قلوبيات قوية، أحماض قوية.

: 10.6 نوافع الانحلال الخطرة

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

| اسم المكون/المنتج | النتيجة | الأنواع | الجرعة | التعرض |
|-------------------------|---------------------------------|----------|-----------------------------------|---------|
| xylene | LD50 جلدي بالفم LD50 فار - إناث | أرنب فار | 3160 مج / كجم 3492 مج / كجم | - - |
| alkanes, C14-17, chloro | LD50 جلدي بالفم LD50 فار | أرنب فار | 1.7 جرام / كجم 4.3 جرام / كجم | - - |
| إثيل بنزين | استنشاق بخار LC50 بالفم | فار | 48.17 جرام / م³ < 5 جرام / كجم | 1 ساعات |
| n-butyl methacrylate | استنشاق بخار LC50 بالفم | فار | 17.8 مج / لتر | 4 ساعات |
| | استنشاق غاز. LC50 بالفم | أرنب فار | 17.8 جرام / كجم | - |
| | استنشاق بخار LC50 | فار | 3.5 جرام / كجم | - |
| | استنشاق غاز. LC50 | أرنب فار | 4910 جزء من المليون 29000 مج / م³ | 4 ساعات |
| | استنشاق بخار LD50 جلدي | أرنب فار | 10.2 جرام / كجم | 4 ساعات |
| | استنشاق بخار LD50 بالفم | فار | 16 جرام / كجم | - |

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التآكل

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

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستسخان.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

تأثير على الجينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطانة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

سمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

قابلية على التسبب في المسخ

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

الاستنتاجات/الملخص

الاستنتاجات/الملخص

الاستنتاجات/الملخص

| اسم المكون/المنتج | الفترة | طريقة التعرض | الأعضاء المستهدفة |
|-------------------------------|--------|--------------|-------------------|
| معلومات عن سبل التعرض المرجحة | | | غير متوفرة. |

11 يونيو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG VIKOTE 56 RED 6188

القسم 11: المعلومات السامة

أثر صحيحة حادة كاملة

- قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو التردد. قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.
يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد.
يسبب تهيجاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

- الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
تهيج المجرى التنفسي
السعال
عثيان أو تقيؤ
صداع
نعاس/إعياء
دوخة/دوار
فقدان الوعي
وزن جنبي منخفض
زيادة في وظائف الأجهزة
تشوهات هيكلية

- الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
وزن جنبي منخفض
زيادة في وظائف الأجهزة
تشوهات هيكلية

- الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق
وزن جنبي منخفض
زيادة في وظائف الأجهزة
تشوهات هيكلية

- الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
الم أو تهيج
الدمعان
احمرار

التاثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التاثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

- غير متوفرة.

- غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

- غير متوفرة.

- غير متوفرة.

أثر صحيحة مزمنة كاملة

- غير متوفرة.

- غير متوفرة.
- اللامسة المطلقة أو المتكررة بإمكانها أن تسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه.
قد يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض ومستواه.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
قد يؤدي أطفال الرضاعة الطبيعية.
غير متوفرة.

: الرمز

000001202675

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

11 يونيو 2024

PPG VIKOTE 56 RED 6188

القسم 11: المعلومات السامة

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتبيّع. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابيات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والnasus والعنان، وقد يُفضّل إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

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 | التجربة | النتيجة | اسم المكوّن/المنتج |
|--------------|--------------|-------------------------------|------------------------------------|
| براغيث الماء | براغيث الماء | 3.2 مج / لتر | 0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons |
| السمك | براغيث الماء | 9.2 LC50 مج / لتر | إيثيل بنزين |
| براغيث الماء | براغيث الماء | حاد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب | مزم من NOEC 1 مج / لتر ماء عذب |
| - | - | - | dubia Ceriodaphnia |

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

| الحقيقة | الجرعة | النتيجة | اختبار | اسم المكوّن/المنتج |
|---------|--------|-----------------------|--------|---|
| - | - | -% 75 - بسرعة 28 أيام | - | C9 ,Hydrocarbons 0.1% < aromatics كومين |
| - | - | -% 79 - بسرعة 10 أيام | - | ethylbenzene |

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصفى الماعي | اختبار | اسم المكوّن/المنتج |
|----------------------------|---------------|---------------------|--------|------------------------------------|
| - | - | - | - | 0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons |
| - | - | - | - | xylene |
| - | - | - | - | ethylbenzene |

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

| إمكانية | BCF | LogPow | اسم المكوّن/المنتج |
|---------|--------------|--------------|-------------------------|
| منخفض | 18.5 إلى 7.4 | 3.12 إلى 4.7 | xylene |
| على | - | 8.3 إلى 4.7 | alkanes, C14-17, chloro |
| منخفض | 79.43 | 3.6 | ethylbenzene |
| منخفض | - | 2.99 | n-butyl methacrylate |

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحركيّة

غير متوفرة.

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) و/or vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

| اسم المكوّن/المنتج | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|-------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|
| xylene | لا | N/A | لا | لا | لا | N/A | لا |
| alkanes, C14-17, chloro | SVHC (مرشح) | معينة | معينة | معينة | SVHC (مرشح) | معينة | معينة |
| ethylbenzene | لا | N/A | لا | نعم | لا | N/A | لا |
| n-butyl methacrylate | لا | N/A | N/A | لا | N/A | N/A | N/A |

: الرمز

000001202675

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

11 يونيو 2024 PPG VIKOTE 56 RED 6188

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

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

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما ممكن. 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. يراعى التخلص من الفائض 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 متناسياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية. قد تتطبق معايير النفاية الخطرة على تصنيف المنتج.

: نفاية خطيرة

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

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

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

| نوعية التغليف | قائمة النفايات الأوروبية (EWC) | 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 تُحسن. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلجمها ولا تستحقها إلا إذا كانت قد أطافت تتنفها داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسوبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجرى المائي والبالوعات ومجرى الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|-------------------|---|--|
| 14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة | طلاء | PAINT | PAINT |
| 14.3 فئة/فوات مخاطر النقل | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 مجموعة التعبئة | III | III | III |
| 14.5 الأخطار البيئية | نعم. | Yes. | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| مواد ملوثة للبحار | غير قابل للتطبيق. | (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic) | Not applicable. |

: الرمز

000001202675

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 RED 6188

11 يونيو 2024

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

معلومات إضافية

ADR/RID :

: كود النقل

IMDG :

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

IATA :

علامة المادة الخطيرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغم.

(D/E)

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

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم :

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

14.7 النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) :

غير قابل للتطبيق.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاصة للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

| خاصية داخلية المنشأ | اسم المكون | الوضعية | رقم مرجعي | تاريخ المراجعة |
|---------------------|--|---------|-----------------|----------------|
| PBT | medium-chain chlorinated paraffins UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17 | مرشح | D(2021) 4569-DC | 7/8/2021 |
| vPvB | medium-chain chlorinated paraffins UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17 | مرشح | D(2021) 4569-DC | 7/8/2021 |

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلط وحالات معينة خطيرة

مقدورة على المستخدمين المحترفين.

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

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 سيصدرها.

= تقدير السمية الحادة ATE

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

الـ DNL = مستوى عدم التأثير المشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

الـ PNEC = تردد عدم التأثير المُنْوَع

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

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

: الرمز

000001202675

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

11 يونيو 2024

PPG VIKOTE 56 RED 6188

القسم 16: المعلومات الأخرى

| | | |
|---|--------|--|
| : | H225 | سائل وبخار لهوب بدرجة عالية. |
| : | H226 | سائل وبخار لهوب. |
| : | H304 | قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية. |
| : | H312 | ضار عند ملامسة الجلد. |
| : | H315 | يسبب تهيج الجلد. |
| : | H317 | قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. |
| : | H319 | يسبب تهيجاً شديداً للعين. |
| : | H332 | ضار عند الاستنشاق. |
| : | H335 | قد يسبب تهيجاً تنفسياً. |
| : | H336 | قد يسبب التهاب أو التردد. |
| : | H350 | قد يسبب السرطان. |
| : | H362 | قد يؤذى أطفال الرضاعة الطبيعية. |
| : | H373 | قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر. |
| : | H400 | سمي جداً للحياة المائية. |
| : | H410 | سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. |
| : | H411 | سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. |
| : | H412 | ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. |
| | EUH066 | قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه. |

: نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم
والتعينة (CLP) / النظام المتوازن
علمياً (GHS)]

Acute Tox. 4
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1
Carc. 1B
Eye Irrit. 2
Flam. Liq. 2
Flam. Liq. 3
Lact.
Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1
STOT RE 2
STOT SE 3

الخطورة البيئية المائية (الحادي) - الفئة 4
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - 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 بالشفط - الفئة 1
السرطانة - الفئة 1 باء
تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
السمية التناولية - التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله
تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2
التحسس الجلدي - الفئة 1
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

11 يونيو 2024

لم يتم التأكيد من الصلاحية من قبل

EHS

1

أخلاص مسؤولية

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