

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

PPG VIKOTE 56 RAL 7001

00427395

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

- استخدامات المنتج : استخدامات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.
استخدام المادة/المستحضر : كسوة.
استخدامات لا يُنصح بها : المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها 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 :

تصنيف وفقاً للتوجيه (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Carc. 1B, H350

Lact., H362

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقاً لـ لائحة (EC) 1272/2008 المعتمدة.

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 :



الرمز : 00427395	نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة PPG VIKOTE 56 RAL 7001
القسم 2: بيان الأخطار	

: كلمة التنبيه

خطر

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب التهاب أو الترنح.

قد يسبب السرطان.

قد يؤذى أطفال الرضاعة الطبيعية.

سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

توضع قفازات للحماية، ملابس للحماية ووقاء للعينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم، والمكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

تجمع المواد المنسكبة.

: الوقاية

: الاستجابة

: التخزين

: التخلص من النفاية

: عناصر التوسيم التكميلية

تحتوي methacrylate n-butyl. قد يحدث تفاعل حساسى.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

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

: يُراعى أن تردد العبوات بـأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطير

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 والتهيج.

الخطير

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلطة :

خلط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1] [2]	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 128601-23-0 :CAS	C9 ,Hydrocarbons 0.1% < aromatics
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312	≥10 - ≤25	# REACH 01-2119488216-32	xylene

: الرمز

00427395

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 25 نوفمبر 2024

PPG VIKOTE 56 RAL 7001

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

	alkanes, C14-17, chloro ethylbenzene n-butyl methacrylate	المفروضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS # REACH 01-2119519269-33 المفروضة الأوروبية: 287-477-0 85535-85-9 :CAS فهرست: X-602-095-00 # REACH 01-2119489370-35 المفروضة الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS فهرست: 601-023-00-4 # REACH 01-2119486394-28 المفروضة الأوروبية: 202-615-1 97-88-1 :CAS فهرست: 607-033-00-5	≥1.0 - ≤5.0 ≥1.0 - ≤5.0 ≤0.30	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066 H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المحي) H304 ,1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر متوسط [حاد] = 100 متوسط [م زمن] = 10 تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر -	[1] [3] [4]
--	---	---	---	--	--	----------------

على حد علم المؤرّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أيّة مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقي، وسامية، ومتراکمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقافحة قلّقاً مكافأة أو مواد حدّد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التنبيل.

الزيelin: تغطي العديد من تسجيلات REACH: REACH: 01-2119555267-33 كلّة تفاعل الإيثيل بنزين و p-xylene m-xylene ، 01-2119486136-34 ، 01-2119539452-40 كلّة تفاعل الإيثيل بنزين والزيelin.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

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

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

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

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

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

يراعى الإلقاء إلى الهواءطلق. راعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

أزال الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعى عدم استخدام المنبيات أو المُرقيات.

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

الرمز : 00427395

نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG VIKOTE 56 RAL 7001

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

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 والمتأخر

آثار صحية حادة كاملة

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنج. قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

يسبب تهييج الجلد. يزيل دهون الجلد.

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

: ملامسة العين

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهييج

الدعمن

احمرار

: استنشاق

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج المجرى التنفسي

السعال

غثيان أو نقيؤ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكلية

: ملامسة الجلد

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكلية

: الابتلاع

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكلية

4.3 داعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

: ملاحظات للطبيب

الحالات الخطيرة. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.

لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل إطفاء

: وسائل إطفاء المناسبة

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

: وسائل إطفاء غير المناسبة

لا تستخدم المياه النفاثة.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

الرمز : 00427395

25 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG VIKOTE 56 RAL 7001

القسم 5: تدابير مكافحة النار

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

منتجات احتراق خطيرة

تحتوي نواتج الإنحلال للمواد الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد/أكسيد فلزية

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدون 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 للحرائق.

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

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها.أغلق كافة مصادر الإشعال. منمنع استخدام أسمهم الإشاره الوصمبية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعي توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

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

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

6.3 طرائق مواد الاحتواء والتقطيف

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 بجاز التهه بالتنشيف باستعمال المسحقة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين.

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

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 ارشادات وتحذيهات عامة. وتتبّع الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

الرمز : 00427395	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 25 نوفمبر 2024
	PPG VIKOTE 56 RAL 7001

القسم 7: المناولة والتخزين

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملانمة (انظر القسم 8). تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. تجنب الملامسة خلال العمل أو أثناء الإرضاع. منوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق الدخان أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة 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. يُراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و المناولة المطلوبة) غير قابلة لانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكتة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

يُحظر 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. أخل الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 ° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. 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. يخزن في مكان مغلق بفتحان. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشتعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت و ترتكبها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سلية لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتواقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

OEL EU (أوروبا)

متوسط مُرجح زمنياً TWA: 19 جزء من المليون.

متوسط مُرجح زمنياً TWA: 100 مج / م³.

xylene purs] ,mixtes isomères , [xylènes (9/2023 Labor of Ministry

تمتص عن طريق الجلد.

15 STEL دقيقة: 442 مج / م³.

15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون.

8 ساعات: 221 مج / م³.

8 ساعات: 50 جزء من المليون.

ethylbenzene (9/2023 Labor of Ministry

تمتص عن طريق الجلد.

8 ساعات: 20 جزء من المليون.

8 ساعات: 88.4 مج / م³.

15 STEL دقيقة: 442 مج / م³.

15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون.

ethylbenzene (9/2023 Labor of Ministry

تمتص عن طريق الجلد.

8 ساعات: 20 جزء من المليون.

8 ساعات: 88.4 مج / م³.

15 STEL دقيقة: 442 مج / م³.

8 ساعات: 100 جزء من المليون.

قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
xylene	- OSHAD - Dhabi Abu Dhabi - Occupational quality air limit threshold values (الإمارات العربية المتحدة، A4 isomers)] p & m , (o [xylene (7/2016

: الرمز

00427395

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 RAL 7001

25 نوفمبر 2024

العربية المتحدة، 2006/5 [كزيلين [جميع الإيزوميرات]]

حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون.

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مجم / م³.

حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 651 مجم / م³.

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون.

p-] (الولايات المتحدة، 7/2023) TLV ACGIH

titanium dioxide A4 [p-xylene containing mixtures and xylene
السمع والاتزان. له تأثير سام على أعصاب

8 ساعات: 20 جزء من المليون.

- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational
.A4 (7/2016

8 ساعات: 10 مجم / م³.

قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات
العربية المتحدة، 5/2006)

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مجم / م³.

.A3 (7/2023) TLV ACGIH

.particles finescale ,fraction respirable 8 ساعات: 2.5 مجم / م³. الشكل: 2.5 TWA
- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational
isomers)] (mixed benzene [trimethyl (7/2016

8 ساعات: 123 مجم / م³.

8 ساعات: 25 جزء من المليون.

.A4 (7/2023) TLV ACGIH

8 ساعات: 10 جزء من المليون.

- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational
.A3 (7/2016

15 دقيقة: 543 مجم / م³.

15 دقيقة: 125 جزء من المليون.

8 ساعات: 100 جزء من المليون.

8 ساعات: 434 مجم / م³.

قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات
العربية المتحدة، 5/2006)

حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 125 جزء من المليون.

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مجم / م³.

حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 543 مجم / م³.

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون.

.TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023) له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.

8 ساعات: 20 جزء من المليون.

- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational
isomers)] (mixed benzene [trimethyl (7/2016

8 ساعات: 123 مجم / م³.

8 ساعات: 25 جزء من المليون.

.TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023) 8 ساعات: 10 جزء من المليون.

- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational
isomers)] (mixed benzene [trimethyl (7/2016

8 ساعات: 123 مجم / م³.

8 ساعات: 25 جزء من المليون.

قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات
العربية المتحدة، 5/2006)

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 123 مجم / م³.

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 25 جزء من المليون.

.TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023) 8 ساعات: 10 جزء من المليون.

mesitylene

تري ميثيل بترن

values limit threshold quality air Occupational
isomers)] (mixed benzene [trimethyl (7/2016

8 ساعات: 123 مجم / م³.

8 ساعات: 25 جزء من المليون.

.TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023) 8 ساعات: 10 جزء من المليون.

- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational
isomers)] (mixed benzene [trimethyl (7/2016

8 ساعات: 123 مجم / م³.

8 ساعات: 25 جزء من المليون.

قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات
العربية المتحدة، 5/2006)

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 123 مجم / م³.

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 25 جزء من المليون.

.TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023) 8 ساعات: 10 جزء من المليون.

الرمز :	00427395	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
---------	----------	------------------------------

xylene

BEI DOL (جنوب أفريقيا, 3/2021)

acid methylhippuric ,creatinine g/g 1.5 :BEI .shift of end

ethylbenzene

BEI DOL (جنوب أفريقيا, 3/2021)

,creatinine g/g 0.15 :BEI .shift of end

toluene

BEI DOL (جنوب أفريقيا, 3/2021)

.shift of end [urine in] o-cresol ,creatinine mg/g 0.3 :BEI .shift of end [blood in] toluene ,mg/l 0.02 :BEI .workweek of shift last to prior .shift of end

[urine in] toluene ,mg/l 0.03 :BEI .shift of end

إجراءات المتابعة الموصى بها : يتبع الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوبي بالاستنشاق لمكوناتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل القانونية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة للأداء لإجراءات قياس العامل الكيماوبي) 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 المنقولة بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. **تدابير الحماية الفردية**

إجراءات النظافة الشخصية : أغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد متناوله المنتجات الكيماوية، عند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل ثؤثها. 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 : يتبعي دوماً ارتداء القفازات غير المنسدلة والمقلومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيماوية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقعية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدد جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُفترر زمان حماية القفازات تغيرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيدة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). 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 أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

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

قد تُستخدم: مطاط النيتريل
مُوصى بها: حوك بولي فينيل (PVA), ®Viton

أدوات حماية الجسم : يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقعية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتخطى عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتغال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لاقصي حماية من الكهرباء الساكنة، يتبعي أن تشتمل 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 : يتبعي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤدى وما تتخطى عليه من مخاطر ويتبعي أن يعتمد أحد المختصين قبل متناوله المنتج.

حماية تنفسية

ضوابط التعرض البيئي : ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل التخان، أو المُرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدات، كي يتسعى تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

: الرمز

00427395

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 25 نوفمبر 2024

PPG VIKOTE 56 RAL 7001

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

: الحالـة الفـيـزيـانـيـة	سائل.
: اللـون	رمادي.
: الرـانـحة	أرومـاتـيـة.
: عـتـبة الرـانـحة	غير مـوـفـرـة.
: نقطـة الانـصـهـارـنـقطـة التـجمـد	غير مـحـيـدة.
: نقطـة الغـليـانـالـأـولـيـةـنـطـاقـالـغـليـان	>37.78°

: القـابـلـيـة على الاـشـتـعـال	غير مـحـيـدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
: الحـدـودـالـعـلـىـالـدـنـيـاـلـقـابـلـيـةـالـاشـتـعـالـأـوـالـانـفـجـارـ	غير مـوـفـرـة.

كأس مغلق: 35 °

الطريقة	ف	°	اسم المكون
		432	xylene

ثابتـةـ فـيـ ظـرـوفـ المـنـاـولـةـ وـالـتـخـزـينـ المـوـصـىـ بـهـ (ـاـنـظـرـ القـسـمـ 7ـ).

غير قابل للتطبيق.

درجـةـ حـرـارـةـ الـانـحلـالـ

دينـامـيـكـيـةـ درـجـةـ حـرـارـةـ الغـرـفـةـ):ـ غـيرـ مـوـفـرـةـ.

كـيـنـمـاتـيـ (ـدـرـجـةـ حـرـارـةـ الغـرـفـةـ):ـ <400ـ /ـ s~mm

كـيـنـمـاتـيـ (ـدـرـجـةـ حـرـارـةـ الغـرـفـةـ):ـ 21ـ /ـ s~mm

>100 s (ISO 6mm)

: الزوجـةـ

: الزوجـةـ (ـنـيـاتـ)

وسائل الإعلام	النتـيـةـ
ماء بارد	غير قابل للذوبان

غير قابل للتطبيق.

: معـالـجـةـ الأـوكـتاـنـولـ/ـالـمـاءـ

الطريقة	ضغط البخار عند 50 درجة مئوية					
	اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة مئوية	الطريقة	مـمـ زـنـقـ	مـمـ زـنـقـ	كـيـلـوـبـاسـكـالـ
	ethylbenzene	9.30076	1.2			

: الكـثـافـةـ النـسـبـيـةـ

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

: الخـواـصـ الـانـفـجـارـيـةـ

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

: خـواـصـ مؤـكـسـدـةـ

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

: حـجـمـ الجـسـيـمـاتـ الـمـتوـسـطـ

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

الرمز : الرمز	00427395	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة
		PPG VIKOTE 56 RAL 7001

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

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

المُنتج ثابت.

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
ثُمَّ الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

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

حسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد/أكسيد فلزية

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

اسم المكوّن/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
xylene	LD50 جلدي بالفم LD50 جلدي بالفم LD50 جلدي بالفم LD50 استنشاق بخار	أرنب فار - إناث أرنب فار فار	3160 < 3492 مج / كجم جرام / كجم 48.17 < 5 جرام / كجم 17.8 مج / لتر 17.8 جرام / كجم 3.5 جرام / كجم	- - 1 ساعات 4 ساعات 4 ساعات 4 ساعات 4 ساعات 4 ساعات
alkanes, C14-17, chloro ethylbenzene	LC50 بالفم LC50 استنشاق بخار	فار فار فار	4910 جزء من المليون 29000 مج / م ³ 10.2 جرام / كجم 16 جرام / كجم	- - 4 ساعات 4 ساعات
n-butyl methacrylate	LC50 بالفم استنشاق غاز. LC50 استنشاق بخار LD50 جلدي بالفم LD50 جلدي بالفم	فار فار أرنب فار	3.5 جرام / كجم 10.2 جرام / كجم 16 جرام / كجم	- - -

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

النهيج/التآكل

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

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستسقاس.

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

تأثير على الجنين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الرمز : 00427395

25 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 RAL 7001

القسم 11: المعلومات السامة

السرطنة

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التنازلية

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المرض

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
aromatics ,C9 ,Hydrocarbons < 0.1% كومين	الفئة 3 الفئة 3 الفئة 3 الفئة 3	- - -	أهيج الجهاز التنفسى تأثيرات مخدرة أهيج الجهاز التنفسى أهيج الجهاز التنفسى
xylene n-butyl methacrylate	الفئة 3	-	

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
ethylbenzene	الفئة 2	-	ما بعد امتصاص الكيس المخي

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

اسم المكون/المنتج	النتيجة
aromatics ,C9 ,Hydrocarbons < 0.1% كومين	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
xylene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
ethylbenzene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

غير متوفرة.

آثار صحية 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 بالخصوصية السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج المסלك التنفسى

السعال

غثيان أو نقيؤ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

وزن جنبي منخفض

زيادة في وظائف الأجهزة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وظائف الأجهزة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

وزن جنبي منخفض

زيادة في وظائف الأجهزة

الآثار الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

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

الرمز : الرمز	00427395	التاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	25 نوفمبر 2024
PPG VIKOTE 56 RAL 7001			

القسم 11: المعلومات السامة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
ألم أو تهيج
الدمان
احمرار

التاثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التاثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

: التاثيرات الفورية المحتملة

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

: التاثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

: التاثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

: الإستنتاجات/الملخص

: عامة

اللامسة المطلولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه و/أو التهابه

قد يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض ومستواه.

: السرطنة

: التاثير على الجنين

لا توجد تاثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: السمية التناسلية

قد يؤذى أطفال الرضاعة الطبيعية.

: المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

التعرض المطلول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُؤدي 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	الاتواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء السمك براغيث الماء براغيث الماء - dubia Ceriodaphnia	48 ساعات 96 ساعات 48 ساعات -	3.2 EC50 مج / لتر 9.2 LC50 مج / لتر حاد 1.8 EC50 مج / لتر ماء عذب مزم 1 NOEC مج / لتر ماء عذب	C9 ,Hydrocarbons ,C9 , aromatics < 0.1% كومين ethylbenzene

: الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

النقيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
ـ	-	ـ 75 % - بسرعة 28 أيام	-	C9 ,Hydrocarbons ,C9 , aromatics < 0.1% كومين ethylbenzene

: الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الرمز

00427395

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 25 نوفمبر 2024

PPG VIKOTE 56 RAL 7001

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	العمر النصفي المائي	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحيوي
xylene alkanes, C14-17, chloro ethylbenzene n-butyl methacrylate	- - -	- - -	بسريعة بسريعة بسريعة

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

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

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc) غير متوفرة.

: التحركية غير متوفرة.

12.5 نتائج ملحوظة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) وـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

اسم المكون/المنتج	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
xylene alkanes, C14-17, chloro ethylbenzene n-butyl methacrylate	لا SVHC لا لا	N/A مُعيّنة N/A N/A	لا مُعيّنة لا N/A	لا مُعيّنة نعم لا	لا SVHC لا N/A	N/A مُعيّنة N/A N/A	مُعيّنة لا N/A N/A

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

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشریفات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعى التخلص من الفاضن و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى إلا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نفاية خطيرة نعم.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

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

: الرمز

00427395

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 25 نوفمبر 2024

PPG VIKOTE 56 RAL 7001

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

نوعية التغليف	قائمة النفايات الأوروبية (EWC)	تعليق مختلط
الحاوية	15 01 06	لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند متناوله الحاويات المفرغة التي لم تنظف ولم تُسلّل. قد تظل بعض روابض المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من الفقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظفت تتنفياً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجارى 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.

معلومات إضافية

ADR/RID : هذا السائل من الفئة الثالثة والخطير أيضاً على البيئة لا يخضع لسيطرة اللوائح في العبوات التي تصل إلى 5 لترات، شريطة أن تفني العبوات بالبنود العامة الواردة في 4.1.1.1، 4.1.1.2، 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8 وفقاً لـ 2.2.3.1.5.2.

كود النفق : (D/E)

IMDG : This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 according to 2.3.2.5.

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

النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائماً 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.

النقل سائباً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) : غير قابل للتطبيق.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

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

الملحق الرابع عشر: قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

الملحقة الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مقلقة للغاية

الرمز : 00427395	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 25 نوفمبر 2024
	PPG VIKOTE 56 RAL 7001

القسم 15: المعلومات التنظيمية

نوع المكون	الوضعية	رقم مرجع	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 وخلانط وحالات معينة خطيرة

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات :

لم يجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المشتق

EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة

PNEC = ترکز عدم التأثير المتوقع

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

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً :

- 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 الترنج.
- H350 قد يسبب السرطان.
- H362 قد يؤدي أطفال الرضاعة الطبيعية.
- H373 قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
- H400 سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
- H410 سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
- H411 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
- H412 قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.
- EUH066

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

Acute Tox. 4

سمية حادة - الفئة 4

Aquatic Acute 1

الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1

Aquatic Chronic 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1

Aquatic Chronic 2

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2

Aquatic Chronic 3

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

Asp. Tox. 1

خطر السمية بالاشفط - الفئة 1

Carc. 1B

السرطانة - الفئة 1 باء

الرمز : الرمز	00427395	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
		PPG VIKOTE 56 RAL 7001

القسم 16: المعلومات الأخرى

Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Flam. Liq. 2	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
Flam. Liq. 3	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
Lact.	السمية التناسلية - التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله
Skin Irrit. 2	تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Sens. 1	الحساس الجلدي - الفئة 1
STOT RE 2	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	25 نوفمبر 2024
تاريخ الإصدار السابق	15 ديسمبر 2023
من إعداد	EHS
نسخة	5

أخلاع مسئولية

وتسند المعلومات الواردة في صحيحة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدها، وتقدم 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.