

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

000001160617

وسائل التعريف الأخرى

00154014

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

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

1.3 بيانات مورد صحيفه 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 صحيفه 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 وفقا للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Lact., H362
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

المُنْتَج مصنف على أنه خطر وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعّدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاماً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

تحذير

: الرمز

000001160617

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

13 ديسمبر 2024

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب التهاب أو الترنح.

قد يؤذى أطفال الرضاعة الطبيعية.

سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

تحذير بعيداً عن الحرارة، والسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكتشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منع التدخين. تجنب : **الوقاية** انتشار المادة في البيئة. يجب تجنب اللمس خلال الحمل أو خلال الإرضاع.

: الاستجابة

: التخزين

: التخلص من النفاية

تجمع المواد المنسكبة.

يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.

تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافحة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P210, P273, P263, P391, P403 + P233, P501

: عناصر التوسيم التكميلية

تحتوي على **methyl methacrylate n-butyl**. قد يحدث تفاعل تحسسي.

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع

وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات

معينة خطيرة

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق

معينة للأطفال

: تحذير لمسي من الخط

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 والتلهي.

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]	EUH066: C ≥ 20%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	≥25 - ≤50	# REACH 01-2119455851-35 المفروضة الأوروبية: 918-668-5 128601-23-0 :CAS	C9 ,Hydrocarbons 0.1% > aromatics كومين
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	≥10 - ≤25	# REACH 01-2119488216-32 المفروضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	xylene

: الرمز

000001160617

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

13 ديسمبر 2024

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

alkanes, C14-17, chloro	# REACH 01-2119519269-33 المفروضية الأوروبية: 287-477-0 85535-85-9 :CAS فهرست: X-602-095-00	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066	متوسط [حاد] = 100 متوسط [مزم] = 10	[1] [3] [4]
ethylbenzene	# REACH 01-2119489370-35 المفروضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS فهرست: 601-023-00-4	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	H225, 2 .Liq. Flam H332, 4 .Tox Acute (H373, 2 RE STOT ما بعد امتصاص الكيس المخفي) H304, 1 .Tox .Asp H412, 3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر	[1] [2]
trizinc bis(orthophosphate)	# REACH 01-2119485044-40 المفروضية الأوروبية: 231-944-3 7779-90-0 :CAS 030-011-00-6 فهرست:	≤ 1.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزم] = 1	[1]
n-butyl methacrylate	# REACH 01-2119486394-28 المفروضية الأوروبية: 202-615-1 97-88-1 :CAS 607-033-00-5 فهرست:	≤ 0.30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
methyl methacrylate	# REACH 01-2119452498-28 المفروضية الأوروبية: 201-297-1 80-62-6 :CAS 607-035-00-6 فهرست:	≤ 0.30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]

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 بیولوجیا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البیولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

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

[3] المادة تُقى بالمعايير الخاصة بالمواد الباقية، السامة والمتراکمة حیویاً (PBT) بحسب تنظیم (المفروضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر

[4] المادة تُقى بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراكم البیولوجي (vPvB) بحسب تنظیم (المفروضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر

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

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

: الرمز

000001160617

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

13 ديسمبر 2024

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.
- أزال 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 التقيؤ.
- 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 دمج. قد ينطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمزوج

آثار صحية حادة كامنة

- يسbib تهييجاً شديداً للعين.
- قد يتسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح. قد يسبب تهييجاً تنفسياً.
- يسbib تهييج الجلد. يزيل دهون الجلد.
- قد يتسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

- الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
- المدعان
احمرار
السعال
غثيان أو نقيؤ
صداع
نعاس/إعياء
دوخة/دوار
فقدان الوعي
وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكلية
- الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
- تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق
وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكلية
- الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
- وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكلية

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

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

الرمز : 000001160617

13 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة :

استخدم مادة كيماوية 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 الكبريت

أكسيد/أكسيد فلزية

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. ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (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

للأفراد 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 لهك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أيهم الإشارة الوصمبية 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 الملائمة.

لمسعفي الطوارئ :

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتتعامل 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 تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبواطنات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكبة.

6.3 طرائق مواد الاحتواء والتقطيف

انسكاب صغير :

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بازالة التسرب بالتنشيف باستعمال المسححة 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.

انسكاب كبير :

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى 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 بواطنات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحمورة. يُراعى حسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالآتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، 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 المنسكب.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى :

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في حالات الطوارئ.
انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملائمة.
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

الرمز : 000001160617

13 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. تجنب الملامسة خلال العمل أو أثناء الإرتفاع. يُحظر ابتلاعها. يُراعى تجنب ملامستها الأعين والجلد والثياب. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. متنوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يُراعى التخزين و الاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأووية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعد 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. أخلع 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 منزولة و معتقدة. 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 بمفتاح. يُراعي التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعي الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعي غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعي استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب ثلث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المطابقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

aromatics ,C9 ,Hydrocarbons > 0.1% كومين

Labor of Ministry (فرنسا, 9/2023) C6-C12] en [hydrocarbures

8 ساعات: 1000 مج / م³. الشكل: بخار.
15 دقيقة: 1500 مج / م³. الشكل: بخار.

xylene purs] ,mixtes isomères , [xylènes (فرنسا, 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

(فرنسا, 9/2023) Labor of Ministry تمت من خلال طرق 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.

methyl methacrylate

(فرنسا, 9/2023) Labor of Ministry

8 ساعات: 50 جزء من المليون.
8 ساعات: 205 مج / م³.
15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون.
15 STEL دقيقة: 410 مج / م³.

: الرمز

000001160617

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

13 ديسمبر 2024

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
xylene	<p>- OSHAD - Dhabi Abu [values limit threshold quality air Occupational A4 isomers] p & m ,o [xylene (7/2016 دقيقة: 651 مجم / م³ STEL 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. 8 ساعات: 434 مجم / م³. 8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) [كزيلين [جميع الإيزوميرات]]</p> <p>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> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) p-[p-xylene containing mixtures and xylene A4]. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان. 8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p>
1,2,4-trimethylbenzene	<p>- OSHAD - Dhabi Abu [values limit threshold quality air Occupational isomers] (mixed benzene [trimethyl (7/2016 دقيقة: 123 مجم / م³. 8 ساعات: 25 جزء من المليون. 8 ساعات: 10 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4 8 ساعات: 10 جزء من المليون.</p>
ethylbenzene	<p>- OSHAD - Dhabi Abu [values limit threshold quality air Occupational A3 (7/2016 دقيقة: 543 مجم / م³. 8 ساعات: 125 جزء من المليون. 8 ساعات: 100 جزء من المليون. 8 ساعات: 434 مجم / م³.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006)</p> <p>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.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A3. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان. 8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p>
titanium dioxide	<p>- OSHAD - Dhabi Abu [values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016 دقيقة: 10 مجم / م³. 8 ساعات: 10 مجم / م³.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006)</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مجم / م³.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A3 8 ساعات: 2.5 مجم / م³. الشكل: particles finescale ,fraction respirable</p>
mesitylene	<p>- OSHAD - Dhabi Abu [values limit threshold quality air Occupational isomers] (mixed benzene [trimethyl (7/2016 دقيقة: 123 مجم / م³. 8 ساعات: 25 جزء من المليون. 8 ساعات: 10 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) isomers],benzene [trimethyl (7/2023 8 ساعات: 10 جزء من المليون.</p>
سلفات الباريوم	<p>- OSHAD - Dhabi Abu [values limit threshold quality air Occupational</p>

: الرمز

000001160617

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

13 ديسمبر 2024

(7/2016

8 ساعات: 10 مج / م³.

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

متوسط الوقت المدرج 8 ساعات: 10 مج / م³.

(7/2023 TLV ACGIH (الولايات المتحدة،

8 ساعات: 5 مج / م³. الشكل: النسبة التي قد تشتدش.

- OSHAD - Dhabi Abu

methyl methacrylate values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة، 7/2016 A4)

. محسس.

8 ساعات: 205 مج / م³.

8 ساعات: 50 جزء من المليون.

دقيقة: 410 مج / م³.

15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون.

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

متوسط الوقت المدرج 8 ساعات: 410 مج / م³.

متوسط الوقت المدرج 8 ساعات: 100 جزء من المليون.

(الولايات المتحدة، 7/2023 A4). محسس للجلد.

8 ساعات: 50 جزء من المليون.

15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون.

xylene

[xylenes] (3/2021 BEI DOL

. وقت أخذ العينات: [urine in] acid methylhippuric ,creatinine g/g 1.5 :BEI .shift of end

ethylbenzene

(3/2021 BEI DOL

,creatinine g/g 0.15 :BEI

. وقت أخذ العينات: [urine in] acid phenylglyoxylic and acid mandelic of sum

.shift of end

: إجراءات المتابعة الموصى بها

تبغى الإشارة إلى معايير المرافق، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوياً بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراثيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العامل الكيماوياً) 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 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

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد متناوله المنتجات الكيميائية، عند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لتنزع الثياب التي يحتمل ثؤثها. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدانها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مقربة من موقع العمل. النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

: أدوات حماية الوجه/العين

حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنيفة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبتت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخاليط، التي تتتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدّر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الاختراق أكبر من 480 دقيقة وقليل EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجذرة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الاختراق أكبر من 30 دقيقة وقليل EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لتناوله هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

: قفازات

: الرمز

000001160617

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

13 ديسمبر 2024

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

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

قد تُستخدم: مطاط النيتريل
مُوصى بها: نيوبرين، مطاط طبيعي (لاتكس)، كحول بولي فينيل (PVA), ®Viton

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّي 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. الأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرول وحذاء برقية وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تتطوّي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

: حماية تنفسية

ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتلوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأhan، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعى تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

: الحالة الفيزيائية	سائل.
: اللون	صفاء.
: الراحة	أروماتية.
: عنبة الراحة	غير متوفرة.
: نقطة الانصهار/نقطة التجمد	غير محددة.
: نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان	>37.78°

: القابلية على الاشتعال غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الحدود العليا الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار غير متوفرة.

: نقطة الوميض

°35 كأس مغلق:

اسم المكون	°	ف	الطريقة
> aromatics ,C9 ,Hydrocarbons كومين 0.1%	470 إلى 280	878 إلى 536	

: درجة حرارة الاشتعال الذاتي

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

غير قابل للتطبيق.

: درجة حرارة الانحلال غير متوفرة.

: درجة تركيز الحامض ديناميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

: كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

: كينماتي ($^{\circ}40$): $s^2/mm^2 < 21$

: الزوجة

النتيجة
غير قابل للذوبان

: معامل تفريق الأوكتانول/الماء

غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري

اسم المكون	ضغط البخار عند 50 درجة مئوية			الطريقة
	مم زنبق	كيلوباسكال	م م زنبق	
ethylbenzene	9.30076	1.2		

: الكثافة النسبية

1.05

: الرمز

000001160617

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

13 ديسمبر 2024

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

: **الخواص الانفجارية** المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشکل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.
: **خواص مؤكسدة** لا المنتج لا يقم خطرا مؤكسد.

خصائص الجسيمات

: **حجم الجسيمات المتوسط** غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

: **10.1 التفاعلية**

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

: **10.2 الثبات الكيميائي**

المنتج ثابت.

: **10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة**

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

: **10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها**

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

: **10.5 المواد غير المتواقة**

لكي تتنافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعي إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة ، قلوبيات قوية، أحماض قوية.

: **10.6 نوافع الانحلال الخطيرة**

بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد الكبريت أكسيد/أكسيد فازية

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الاتناع	الجرعة	التعرض
aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	LD50 جلدي	أرنب - ذكور, إناث	< 2000 مج / كجم	
xylene	LD50 بالفم	فأر	8400 مج / كجم	-
	LD50 جلدي	أرنب	1.7 جرام / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	4.3 جرام / كجم	-
alkanes, C14-17, chloro	LC50 استنشاق بخار	فأر	< 48.17 جرام / م³	1 ساعات
	LD50 بالفم	فأر	< 5 جرام / كجم	-
ethylbenzene	LC50 استنشاق بخار	فأر	17.8 مج / لتر	4 ساعات
	جلدي	أرنب	17.8 جرام / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	3.5 جرام / كجم	-
trizinc bis(orthophosphate)	LC50 استنشاق أغبرة و ضباب	فأر	< 5.7 مج / لتر	4 ساعات
	بالفم	فأر	< 5000 مج / كجم	-
n-butyl methacrylate	LC50 استنشاق غاز.	فأر	4910 جزء من المليون	4 ساعات
	LC50 استنشاق بخار	فأر	< 29000 مج / م³	4 ساعات
	جلدي	أرنب	10.2 جرام / كجم	-
methyl methacrylate	LD50 بالفم	فأر	16 جرام / كجم	-
	LC50 استنشاق بخار	فأر	< 78000 مج / م³	4 ساعات
	جلدي	أرنب	< 5 جرام / كجم	-
	بالفم	فأر	7872 مج / كجم	-

لبيانات متاحة عن الخليط ذاته.

لبيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التأليل

: الرمز

000001160617

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

13 ديسمبر 2024

القسم 11: المعلومات السامة

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

الاستنتاجات/الملخص

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الأغشى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسي

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان.

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسي

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير على الجنين

: الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطانة

: الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناولية

: الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسرب في المسخ

: الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

الاسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	الفئة 3 الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي تأثيرات مخدرة
xylene	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي
n-butyl methacrylate	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي
methyl methacrylate	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

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

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

الاسم المكون/المنتج	النتيجة
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة غير متوفرة.

أثار 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 بالخصائص السمية والكيميائية والفيزيائية

: استنشاق

: الابتلاع

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

13 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

القسم 11: المعلومات السامة

: استنشاق :

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
تُهيج المجرى التنفسي
السعال
غثيان أو نقيمة
صداع
نعاً / إعياء
دوخة / دوار
فقدان الوعي
وزن جنبي منخفض
زيادة في وظائف الأجهزة
تشوهات هيكلية

: الابتلاع :

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

: ملامسة الجلد :

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

: ملامسة العين :

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
الم أو تُهيج
الدعان
احمرار

التأثيرات المتأخرة والفوترة وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد
التعرض قصير المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة :

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة :

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة :

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة :

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

غير متوفرة.

: عامة :

اللاماسة المطرولة أو المتكررة يمكن أن تسبب في إزالة دهون الجلد وتُهيجه وتشققه وأو التهابه.

: السرطنة :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: التأثير على الجنين :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: السمية التناسيلية :

قد يؤدي أطفال الرضاعة الطبيعية.

: المعلومات الأخرى :

غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتُهيج. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضباب بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاً، والغثيان، وقد يُفضي 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

: الرمز

000001160617

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

13 ديسمبر 2024

القسم 11: المعلومات السامة

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الاتواع	التعرض
0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons ethylbenzene trizinc bis(orthophosphate)	حد 9.2 LC50 مج / لتر حد 1.8 EC50 مج / لتر ماء عند م زمن 1 NOEC 1 مج / لتر ماء عذب حد 0.112 LC50 مج / لتر م زمن 0.026 NOEC مج / لتر	براغيث الماء - dubia Ceriodaphnia	96 ساعات 48 ساعات -
			96 ساعات 30 أيام

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة	اللقيحة
0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons ethylbenzene	-	28 أيام - % 78	-	غير متوفرة
	-	10 أيام - بسرعة - % 79	-	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى المائي	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحيوى	اللقيحة
0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons xylene ethylbenzene	-	-	-	غير متوفرة
	-	-	-	بسربعة

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons xylene alkanes, C14-17, chloro ethylbenzene	4.5 إلى 3.7 3.12 8.3 إلى 4.7 3.6	2500 إلى 10 18.5 إلى 7.4 -	على متخفي
	2.99 1.38	79.43 -	متخفي متخفي
n-butyl methacrylate			متخفي
methyl methacrylate			متخفي

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحريرية

غير متوفرة.

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

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

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

: الرمز

000001160617

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

13 ديسمبر 2024

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

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. وتتبعها 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

المُنْتَج

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

: نفاذ خطرة

[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 نفاذ التغليف. ينبعى عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المُفرَّغة التي لم تُنظف ولم تُسلل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقاليا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد أُنقطت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية 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/فات 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

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

(D/E)

ADR/RID :

: كود النقل

IMDG :

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

: الرمز

000001160617

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

13 ديسمبر 2024

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

IATA :

قد تظهر علامة المادة الخطرة 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 الخاضعة للتراخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مقلقة للغاية

نوع المكون	اسم 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

15.2 تقييم الأمانة الكيماوية : غير قابل للتطبيق.
وطرح واستخدام مواد وخلانط
وحاجيات معينة خطرة

Explosive precursors : غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

15.3 تقييم الأمانة الكيماوية : لم يجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى



: الاختصارات

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق

EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المتوقع

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

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

: الرمز

000001160617

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

13 ديسمبر 2024

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

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.
	H362	قد يؤدي أطفال الرضاعة الطبيعية.
	H373	قد يسبب ثلماً للأعضاء من خلال التعرض المتكرر 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 المترافق
علمياً (GHS)]

Acute Tox. 4
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1
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 (الحادية) - الفتة 4
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفتة 1
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفتة 1
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفتة 2
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفتة 3
خطر السمية بالشغط - الفتة 1
تلف العين الشديد/تهيج العين - الفتة 2
سوائل قابلة للاشتعال - الفتة 2
سوائل قابلة للاشتعال - الفتة 3
السمية التناولية - التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله
تأكل/تهيج الجلد - الفتة 2
التحسس الجلدي - الفتة 1
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفتة 2
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفتة 3

السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة
: تاريخ الإصدار السابق
: من إعداد
: نسخة

13 ديسمبر 2024

30 أكتوبر 2024

EHS

5.01

أخلاص مسؤولية

وتنسند 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 تقوم بتوريدها، وت تقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين وتناوله 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.