

9 يوليو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

القسم 2: بيان الأخطار

تحذير :	سائل وبخار لهوب.
: عبارات المخاطر	يسبب تهيج الجلد. يسبب تهيج العين. قد يسبب تهيجاً شديداً للعين. قد يسبب التهيجاً تفسيطاً. قد يسبب التهاع أو الترنح. قد يؤذى أطفال الرضاعة الطبيعية. سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
عبارات التحذير	
تحذير بعيداً عن الحرارة، والسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.	يجب تجنب اللمس خلال الحمل أو خلال الإرضاع.
تجمع المواد المنسوبة.	
الاستجابة	
التخزين	يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.
التخلص من النفاية	تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.
مكونات خطيرة	P210, P273, P263, P391, P403 + P233, P501 0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons alkanes, C14-17, chloro
عناصر التوسیم التكمیلیة	تحتوي على 1,3-methacrylate methyl ,bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene-1,3 و n-methacrylate butyl . قد يحدث تفاعل تحسسي.
المُلحَق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحالات مُعينة خطيرة	غير قابل للتطبيق.
يراعي أن ترَوَّد العبوات بِأنظمة إغلاق منيعة للأطفال	غير قابل للتطبيق.
تحذير لمسي من الخط	غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

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 خلابط

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 المفوضية 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]	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	≥10 - ≤25	# REACH 01-2119488216-32 المفوضية الأوروبية:	xylene

الرمز :

000001166645

٤- تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

2024 يوليو 9

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً ل التركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامية، ومتراكمية ببولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم الببولوجي (vPvBs) أو مواد مقاتلة قلماً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبيغ.

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

: الرمز

000001166645

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

9 يوليو 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

- ملامسة العين** يسبب تهييجاً شديداً للعين.
- استنشاق** قد يتسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو التردد. قد يسبب تهييجاً تنفسياً.
- لامسة الجلد** يسبب تهييج الجلد. يزيل دهون الجلد.
- الابتلاع** قد يتسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

- ملامسة العين** الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- الماء أو تهييج
 - الدموع
 - احمرار
- استنشاق** الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج المجرى التنفسي
 - السعال
 - غثيان أو نقيوض
 - صداع
 - نعاس/إعياء
 - دوخة/دوار
 - فقدان الوعي
 - وزن جنيني منخفض
 - زيادة في وفيات الأجنة
 - تشوهات هيكلية
- لامسة الجلد** الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج
 - احمرار
 - الجفاف
 - التشقق
 - وزن جنيني منخفض
 - زيادة في وفيات الأجنة
 - تشوهات هيكلية
- الابتلاع** الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- وزن جنيني منخفض
 - زيادة في وفيات الأجنة
 - تشوهات هيكلية

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

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

الرمز :

000001166645

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

9 يوليو 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

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

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطير الانفجار 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

تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:

أكسيد الكربون

أكسيد/أكسيد فازية

5.3 نصائح 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 للحرائق.

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق 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 مُستوى أساسياً من الحماية من الحرائق.

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 لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منمنع استخدام أسمهم 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 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 "اللأفراد من خارج فريق الطوارئ".

6.2 الاحتياطات البينية

تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والباليوارات 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.

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 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. 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 باليوارات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحسورة. يُراعي غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو 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 الواقية الشخصية المُلائمة.

انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

: الرمز

000001166645

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

9 يوليو 2024

القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على ارشادات وتوجيهات عامة. وتتبيغي 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 الملمسة خالل العمل أو أثناء الإرضاع. يحظر 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 معتمدة 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. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة ل الانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأووية 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. 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 معتدلة. 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. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المطابقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدام/ات النهائي/ية 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. وتتبيغي 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

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
xylene	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational isomers)] p & m, (o [xylene (7/2016 STEL: 651 مجم / م³ 15 دقيقة. STEL: 150 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 434 مجم / م³ 8 ساعات. TWA: 100 جزء من المليون 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 2006/5). [كزيلين جميع الإيزوميرات]] حد التعرض قصير المدى: 150 جزء من المليون 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 434 مجم / م³ 8 ساعات. حد التعرض قصير المدى: 651 مجم / م³ 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات. p-TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023). [p-xylene containing mixtures and xylene والاتزان. 20 جزء من المليون 8 ساعات. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational isomers)] (mixed benzene [trimethyl (7/2016
1,2,4-trimethylbenzene	الإمارات العربية المتحدة, Arabic (AR) 16/6

الرمز : 000001166645	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة 9 يوليو 2024
titanium dioxide إثيل بنزرين	<p>PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)</p> <p>123 مج / م³ 8 ساعات. TWA 25 جزء من المليون 8 ساعات. TWA 10 جزء من المليون 8 ساعات. TWA - OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016) TUV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) TWA: 10 مج / م³ 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006). متوسط الوقت المرجح: 10 مج / م³ 8 ساعات. TUV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) TWA: 2.5 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016) TUV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) TWA: 543 مج / م³ 15 دقيقة. 125 STEL جزء من المليون 15 دقيقة. 100 STEL جزء من المليون 8 ساعات. 434 TWA مج / م³ 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006). حد التعرض قصير المدى: 125 جزء من المليون 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 434 مج / م³ 8 ساعات. حد التعرض قصير المدى: 543 مج / م³ 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات. TUV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023). له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان. ملاحظات: .Adoption 2002 Indices or Index Exposure Biological a is there which for Substances TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.</p>
mesitylene	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational isomers] (mixed benzene [trimethyl .(7/2016) TUV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) TWA: 123 مج / م³ 8 ساعات. 25 جزء من المليون 8 ساعات. 10 جزء من المليون 8 ساعات.</p>

تبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية 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 للأداء إجراءات قياس العامل الكيماوي) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

يستخدّم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرّض 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 مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لتنزع الثياب التي يُحتمل تلوّتها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطّات غسيل الأعين وأداشّن الأمان على مقرّبة من موقع العمل.

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

حماية للجلد

: حماية يدوية

9 يوليو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

الرمز : 000001166645

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المغذدة 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 تحافظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراع مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتالف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الـاختراع من 480 دقيقة وفقاً EN 374) وبوصى. حيث من المتوقع اتصال وجذزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الـاختراع أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

قفازات :

بعد المناولة المتكررة أو المطولة، يراعى استخدام قفازات من الأنواع الآتية:

مُوصى بها: كحول بولي فينيل (PVA), ®Viton, مطاط البوتيل
قد تُستخدم: مطاط النيترييل، كلوروبرين

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمدّها 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 تشتمل الملابس على أفرو ووحدة برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

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

حماية تنفسية :

ضوابط التعرض البيئي : ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتلوية، للتتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضوري استخدام أجهزة غسل الدخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعن تقليل الانبعاثات 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

سائل.

عديدة

أروماتية.

غير متوفرة.

نقطة التصلب في درجات الحرارة الثانية: -50° إلى 25° (-58° إلى 77° ف) يستند هذا إلى بيانات حول المكوّن التالي: نقطـة الانصهـار/نقطـة التجمـد chloro, C14-17, alkanes, 67.39°-89.3° (F) (Chloro, C14-17, alkanes, 67.39°-89.3° F)

نقطـة الغـليان الأولى ونطـاق الغـليان >37.78°

القابلية على الاشتعال غير متوفرة.
الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار وفيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.4% أعلى: 7.6% (petroleum) naphtha Solvent (aromatic light)

نقطة الوميض	اسم المكوّن	°	F	الطريقة
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	> aromatics, C9, Hydrocarbons كومين 0.1%	470 إلى 280	878 إلى 536	

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

غير قابل للتطبيق.

كينماتي (°40): < 21 mm²/s

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

9 يوليو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

: معامل تفريغ الأوكتانول/الماء

غير قابل للتطبيق.

اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة مئوية			ضغط البخار عند 50 درجة مئوية		
	م姆 زنبق	كيلوباسكال	الطريقة	م姆 زنبق	كيلوباسكال	الطريقة
إيثيل بنزين	9.30076	1.2				

وأعلى قيمة معروفة هي: 0.84 (إيثيل بنزين) المتوسط الترجيحي: 0.74 مقارناً بـ خلات البوتيل

1.04

: معدل التبخر

: الكثافة النسبية

وأعلى قيمة معروفة هي: 4.6 (الهواء = 1) (acetate methoxy-1-methylethyl acetate = 1). المتوسط الترجيحي: 3.95 (الهواء = 1)

: الكثافة البخارية

: خواص الانفجارية

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

لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسدة.

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

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.

يراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتوافقة

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

10.6 نواتج الانحلال الخطيرة

بحسب 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

العرض	الجرعة	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
< 2000 مج / كجم	أرنب - ذكور، إناث	LD50 جلدي	aromatics ,C9 ,Hydrocarbons > 0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	
-	فأر	LD50 بالفم	xylene	
-	أرنب	LD50 جلدي		
-	فأر	LD50 بالفم		
1 ساعات	48.17 جرام / م³	فأر	alkanes, C14-17, chloro	استنشاق بخار
-	5 جرام / كجم	فأر		LD50 بالفم
4 ساعات	17.8 مج / لتر	فأر	إيثيل بنزين	استنشاق بخار
-	17.8 جرام / كجم	أرنب		LD50 جلدي
-	3.5 جرام / كجم	فأر		LD50 بالفم
4 ساعات	30 مج / لتر	فأر	2-methoxy-1-methylethyl acetate	استنشاق بخار

9 يوليو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

القسم 11: المعلومات السامة

Reaction products of 12-hydroxyoctadecanoic acid and octadecanoic acid and 1,3-phenylenedimethanamine ميثيل ميتا كريلات	LD50 جلدي بالفم LD50 استنشاق أغيرة و ضباب LC50	أرنب فار فار	5 جرام / كجم 6190 مج / كجم 5.08 مج / لتر	- - 4 ساعات
n-butyl methacrylate	LC50 استنشاق بخار جلدي بالفم LC50 استنشاق غاز. LC50 استنشاق بخار جلدي بالفم LC50 جلدي بالفم	فار أرنب فار فار فار	78000 مج / م³ 5 جرام / كجم 7872 مج / كجم 4910 جزء من المليون 29000 مج / م³ 10.2 جرام / كجم 16 جرام / كجم	4 ساعات - - 4 ساعات 4 ساعات - -

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التدهيج/التناول

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الاختبار	التعرض	الملاحظة
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.

الاستسقاس.

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.

السمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

قابلية على التسبب في المرض

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الأعضاء المستهدفة

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
-------------------	-------	--------------	-------------------

غير متوفرة.

آثار صحية حادة كامنة

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 تهيج العين. يعيّج العين.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

9 يوليو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

القسم 11: المعلومات السامة

: استنشاق :

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
تُهيج المجرى التنفسي
السعال
غثيان أو نقيوض
صداع
نعاس/إعياء
دوخة/دوار
فقدان الوعي
وزن جنبي منخفض
زيادة في وظيفات الأجهزة
تشوهات هيكيلية

: الابتلاع :

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
وزن جنبي منخفض
زيادة في وظيفات الأجهزة
تشوهات هيكيلية

: ملامسة الجلد :

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق
وزن جنبي منخفض
زيادة في وظيفات الأجهزة
تشوهات هيكيلية

: ملامسة العين :

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
الم أو تهيج
الدعان
احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية 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

: عامة : الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب 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 التناصية : قد يؤدي أطفال الرضاعة الطبيعية.
: المعلومات الأخرى : غير متوفرة.

العرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. 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، والنعاس 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

000001166645

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

9 يوليو 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

القسم 11: المعلومات السامة

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

اسم المكون/المنتج	النتجة	الأنواع	التعرض
0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons إيثيل بنزين	حاد 9.2 LC50 مج / لتر EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب مزم 1 NOEC مج / لتر ماء عذب	السمك - براغيث الماء - براغيث الماء - dubia Ceriodaphnia - السمك - mykiss Oncorhynchus	96 ساعات 48 ساعات - - 96 ساعات 96 ساعات
2-methoxy-1-methylethyl acetate	حاد 134 LC50 مج / لتر ماء عذب		
Reaction products of 12-hydroxyoctadecanoic acid and octadecanoic acid and 1,3-phenylenedimethanamine	حاد LC50 < 100 مج / لتر	السمك	96 ساعات

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتجة	الجرعة	اللقيحة
,C9 ,Hydrocarbons 0.1% > aromatics ethylbenzene	-	28 أيام - % 78	-	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	-	10 أيام - بسرعة - % 79 28 أيام - بسرعة - % 83	-	-
	-		-	-

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى المانى	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحيوى	اللقيحة
0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons xylene	-	-	-	بسربعة
ethylbenzene	-	-	-	بسربعة
2-methoxy-1-methylethyl acetate	-	-	-	بسربعة
	-	-	-	بسربعة

12.3 القدرة على التراكم الأحيانى

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons xylene	4.5 إلى 3.7 3.12	2500 إلى 10 18.5 إلى 7.4	مُنخفض
alkanes, C14-17, chloro ethylbenzene	8.3 إلى 4.7 3.6	- 79.43	على مُنخفض
2-methoxy-1-methylethyl acetate methyl methacrylate n-butyl methacrylate	1.2 1.38 2.99	- -	مُنخفض مُنخفض مُنخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: معامل تقاس التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحركيّة

غير متوفرة.

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

: الرمز

000001166645

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

9 يوليو 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
xylene	لا	N/A	لا	لا	لا	N/A	مُعينة
alkanes, C14-17, chloro	SVHC (مرشح)	مُعينة	مُعينة	مُعينة	SVHC (مرشح)	مُعينة	مُعينة
ethylbenzene	لا	N/A	لا	نعم	لا	N/A	لا
2-methoxy-1-methylethyl	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
acetate	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
1,3-bis[12-hydroxy-	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
octadecamide-N-methylene]-	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
benzene	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
methyl methacrylate	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
n-butyl methacrylate	لا	N/A	N/A	لا	N/A	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 ثالياً هذا القسم على ارشادات وتوجيهات عامة. وينبغي 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

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 متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية. قد تتطبق معايير النفاية الخطيرة 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 الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

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

تغليف مختلط

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند متناولة الحاويات المُفرغة التي لم تُنظف ولم تُ Hussel. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من القبايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظفت تنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناشر المادة المنسوبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجرى الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

9 يوليو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

معلومات إضافية

ADR/RID : علامة المادة الخطرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام ≤ 5 لتر أو ≤ 5 كغم.
: كود النفق (D/E)

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

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

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.

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 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH)) الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

الملاحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

خاصية داخلية المنشأ	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

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلط وحالات معينة خطيرة غير قابل للتطبيق.

9 يوليو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

القسم 15: المعلومات التنظيمية

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 سبق إصدارها.

: الاختصارات

= تقدير السمية الحادة ATE

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

الـ DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

الـ PNEC = ترکز عدم التأثير المنشق

RRN = رقم التسجيل في التصنيف 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 تنسيفياً.
H336	قد يسبب النعاس أو التردد.
H362	قد يؤدي أطفال الرضاعة الطبيعية.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H400	سمى جداً للحياة المائية.
H410	سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411	سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H413	قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

: نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسام والتعبئة (CLP)]/ النظام المتوافق علماً [(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
Aquatic Chronic 4	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4
Asp. Tox. 1	خطر السمية بالاشتعال - الفئة 1
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 التناولية - التأثيرات في الإرضاع أو من خالله
Skin Irrit. 2	تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Sens. 1	التحسس 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

9 يوليو 2024

: تاريخ الإصدار السابق

11 يونيو 2024

: من إعداد

EHS

: نسخة

1.03

اخلاع مسنونية

: الرمز

000001166645

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

9 يوليو 2024

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)

القسم 16: المعلومات الأخرى

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