

صحيفة بيانات السلامة



4.06 : نسخة 10 أبريل 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 مَعْرِفَةُ الْمُنْتَجِ

اسم المنتج : PPG VIKOTE 56 GREY 5177
كود المنتج : 000001011228

وسائل التعريف الأخرى

00154019; 00155320; 00183541; 00189852; 00195119; 00199292; 00199326; 00205493; 00246074; 00252787; 00252983; 00323904; 00323911

1.2 الاستخدامات الهامة المُحددة 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 مورّد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة
ص ب 7509
الدمام 31472
المملكة العربية السعودية
تلفون : 00966138473100
فاكس : 00966138471734

عنوان البريد الإلكتروني للشخص : ndpic@sdfa.gov.sa
المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

1.4 رقم هاتف الطوارئ : 00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج : خليط

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

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

المنتج مصنّف على أنّه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار أنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

10 أبريل 2024	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	000001011228	الرمز :
PPG VIKOTE 56 GREY 5177			
القسم 2: بيان الأخطار			

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

عبارات المخاطر :

تحذير

سائل وبخار لهوب.
يسبب تهيج الجلد.
يسبب تهيجاً شديداً للعين.
قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
قد يسبب النعاس أو الترنح.
قد يؤدي أضرار الرضاعة الطبيعية.
سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

تُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. يجب تجنب اللمس خلال الحمل أو خلال الإرضاع.

الوقاية :

الاستجابة :

التخزين :

التخلص من النفايات :

مكونات خطرة :

يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.
تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.
P210, P273, P263, P391, P403 + P233, P501
aromatics, C9, Hydrocarbons
alkanes, C14-17, chloro

عناصر التوسيم التكميلية :

تحتوي 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene و methacrylate n-butyl. قد يُحدث تفاعل تحسسي.

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع

وطرح واستخدام مواد وخطوط وحاجيات
مُعينة خطرة

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

يُراعى أن تُزوّد العبوات بأنظمة إغلاق
منبوعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسي من الخطر :

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB :

This mixture contains substances that are assessed to be a PBT or a vPvB, refer to Section 3.2.

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

التعرض المطوّل أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلانط :

خليط

10 أبريل 2024	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	000001011228	الرمز :
PPG VIKOTE 56 GREY 5177			

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

النوع	التركيز المحدد والحدود 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 64742-95-6 :CAS	C9, Hydrocarbons > aromatics 0.1% 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 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	≥10 - ≤25	:# REACH 01-2119488216-32 المفوضية الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	xylene
[1] [3] [4]	متوسط [حاد] = 100 متوسط [مزمن] = 10	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066	≥1.0 - ≤5.0	:# REACH 01-2119519269-33 المفوضية الأوروبية: 287-477-0 85535-85-9 :CAS فهرست: X-602-095-00	alkanes, C14-17, chloro
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر	H225, 2, Liq. Flam H332, 4, Tox Acute H373, 2, RE STOT امتصاص الكيس (مأ بعد) H304, 1, Tox. Asp H412, 3, Chronic Aquatic	≥1.0 - ≤5.0	:# REACH 01-2119489370-35 المفوضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS فهرست: 601-023-00-4	ethylbenzene
[1] [2]	-	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	<1.0	:# REACH 01-2119962189-26 911674-82-3 :CAS فهرست: 616-198-00-2	1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene
[1] [2]	-	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	≤0.30	:# REACH 01-2119486394-28 المفوضية الأوروبية: 202-615-1 97-88-1 :CAS فهرست: 607-033-00-5	n-butyl methacrylate
انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كلاً.					

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كإيائية، وسامة، ومتراكمة بيولوجياً (PBT) أو كمواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافئاً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

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

[4] المادة تفي بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراكم البيولوجي (vPvB) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 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.

10 أبريل 2024	: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	000001011228	: الرمز
PPG VIKOTE 56 GREY 5177			
القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات			

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

- يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعى دفع ماء جارٍ على العين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء العين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. راعى تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أزل الثياب و الأحذية الملوثة. راعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. راعى عدم استخدام المذيبات أو المُرَقَّات.
- يراعى طلب المشورة الطبية و عرض هذه الحاوية أو هذا المُلصَق حال بلعها. راعى تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.
- 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 تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمؤجل

آثار صحية حادة كامنة

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

علامات/أعراض فرط التعرض

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- ألم أو تهيج
الدمعان
احمرار
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج المسلك التنفسي
السعال
غثيان أو تقيؤ
صداع
نعاس/إعياء
دوخة/دوار
فقدان الوعي
وزن جنيني منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكلية
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق
وزن جنيني منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكلية
- 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

15/4	الامارات العربية المتحدة	Arabic (AR)
------	--------------------------	-------------

10 أبريل 2024	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	000001011228	الرمز :
PPG VIKOTE 56 GREY 5177			
القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي			

علاج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو استنشقت كميات كبيرة.
لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار			
------------------------------	--	--	--

5.1 وسائل الإطفاء

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

وسائل الإطفاء المناسبة :

لا تستخدم المياه النفاثة.

وسائل الإطفاء غير المناسبة :

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطر الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تنفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة شديدة السمية للحياة المائية وتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية. قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
أكاسيد الكربون
مركبات هالوجينية
أكسيد/أكاسيد فلزية

الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط :

منتجات احتراق خطيرة :

5.3 نصائح لمكافحي الحريق

يراعى عزل المكان على الفور وذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.
ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحي الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعياري الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.

إحتياطات خاصة لمكافحي الحريق :

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء :

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. ممنوع استخدام أسهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاص مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.
إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

للأفراد من خارج فريق الطوارئ :

لمسعفي الطوارئ :

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

6.2 الاحتياطات البيئية :

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بإزالته بالتنشيف باستعمال المسحاة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.
يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في البالوعات والصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالألأتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

انسكاب صغير :

انسكاب كبير :

10 أبريل 2024	: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	000001011228	: الرمز
PPG VIKOTE 56 GREY 5177			
القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض			

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

7.1 احتياطات للمناولة الآمنة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. تجنب الملامسة خلال الحمل أو أثناء الإرضاع. يحظر ابتلاعها. يُراعى تجنب ملامستها العين و الجلد و الثياب. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاذ مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ممنوع 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. يراعى التخزين والاستخدام بعيدا عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، ومناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

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

: إرشادات حول الصحة المهنية العامة

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 مُعتمة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيدا عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الإشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعدّ للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت 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 المتوافقة 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 ثنايا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني

قيم حد التعرض	اسم المُكوّن/المنتج
- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational isomers]] p & m ,o [xylene .(7/2016 STEL: 651 مج / م³ 15 دقيقة. STEL: 150 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 434 مج / م³ 8 ساعات. TWA: 100 جزء من المليون 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006). [كزيلين جميع الإيزوميرات]] حد التعرض قصير المدى: 150 جزء من المليون 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 434 مج / م³ 8 ساعات. حد التعرض قصير المدى: 651 مج / م³ 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2023). [p- p-xylene containing mixtures and xylene له تأثير سام على أعصاب السمع	xylene
15/6	Arabic (AR)
الامارات العربية المتحدة	

10 أبريل 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة		000001011228	: الرمز
PPG VIKOTE 56 GREY 5177			
والانتران.			
TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.			
- OSHAD - Dhabi Abu			
values limit threshold quality air Occupational (mixed benzene [trimethyl isomers]) (7/2016)			1,2,4-trimethylbenzene
TWA: 123 مج / م ³ 8 ساعات.			
TWA: 25 جزء من المليون 8 ساعات.			
TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023).			
TWA: 10 جزء من المليون 8 ساعات.			
- OSHAD - Dhabi Abu			titanium dioxide
values limit threshold quality air Occupational (7/2016)			
TWA: 10 مج / م ³ 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 / م ³ 8 ساعات.			
TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023).			
TWA: 2.5 مج / م ³ 8 ساعات. الشكل: particles finescale, fraction respirable			إثيل بنزين
- OSHAD - Dhabi Abu			
values limit threshold quality air Occupational (7/2016)			
STEL: 543 مج / م ³ 15 دقيقة.			
STEL: 125 جزء من المليون 15 دقيقة.			
TWA: 100 جزء من المليون 8 ساعات.			
TWA: 434 مج / م ³ 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 / م ³ 8 ساعات.			
حد التعرض قصير المدى: 543 مج / م ³ 15 دقيقة.			
متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات.			
TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023). له تأثير سام على أعصاب السمع والانتران.			
ملاحظات:			
Adoption 2002 Indices or Index Exposure Biological a is there which for Substances			
TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.			
- OSHAD - Dhabi Abu			mesitylene
values limit threshold quality air Occupational (mixed benzene [trimethyl isomers]) (7/2016)			
TWA: 123 مج / م ³ 8 ساعات.			
TWA: 25 جزء من المليون 8 ساعات.			
TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023). benzene [trimethyl isomers]			
TWA: 10 جزء من المليون 8 ساعات.			

تدبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيميائية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعوامل البيولوجية والكيميائية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيميائية) 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 المنقولة بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوثها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

10 أبريل 2024	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	000001011228	الرمز :
PPG VIKOTE 56 GREY 5177			

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

حماية للجلد

ينبغي دوما ارتداء القفازات غير المنفذة والمقاومة كيميائيا بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذاً في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالط، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدَّر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لا بد أن يتحقق المستخدم من أن اختباره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

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

قد تُستخدم: مطاط النيتريل

موصى بها: كحول بولي فينيل (PVA), Viton®

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تنطوي عليها، كما يجب أن يعتمد عليها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشمل الملابس على أفرول وحذاء برقية وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

ينبغي انتقاء الأحذية الملانمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية :

نصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلات هندسية للمعدات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

سائل. رمادي. أروماتية. غير متوفرة. قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -50 إلى 25 ° (-58 إلى 77 ف) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي: chloro, C14-17, alkanes. المتوسط الترجيحي: -65.86 ° (-86.5 ف) >37.78 °

نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان :

غير متوفرة.

و فيما يلي أكبر مدئ معروف: أدنى: 1.4% أعلى 7.6% (petroleum) naphtha Solvent, (aromatic light كاس مغلق: 34.4 °

نقطة الوميض :

210 ° (410 ف) ثابتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

درجة حرارة الانحلال :

غير قابل للتطبيق. غير ذوب في الماء.

درجة تركيز الحامض :

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): <400 s²mm /

كينماتي (40 °): <21 s²mm /

اللزوجة :

60 - 100 s (ISO 6mm)

الذوبانية (نيات) :

10 أبريل 2024	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	000001011228	الرمز :
PPG VIKOTE 56 GREY 5177			

القسم 11: المعلومات السُمومية

-	17.8 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي	Reaction products of 12-hydroxyoctadecanoic acid and octadecanoic acid and 1,3-phenylenedimethanamine n-butyl methacrylate
-	3.5 جرام / كجم	فأر	LD50 بالفم	
4 ساعات	< 5.08 مج / لتر	فأر	LC50 استنشاق أغبرة و ضباب	
4 ساعات	4910 جزء من المليون	فأر	LC50 استنشاق غاز.	
4 ساعات	29000 مج / م ³	فأر	LC50 استنشاق بخار	
-	10.2 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي	
-	16 جرام / كجم	فأر	LD50 بالفم	

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

التهيج/التآكل

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

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد :

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الأكوين :

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجهاز التنفسي :

الاستحساس

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد :

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجهاز التنفسي :

التأثير على الجينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

السرطنة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

السمية التناسلية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

القابلية على التسبب في المسخ

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	اسم المُكوّن/المنتج
تهيج الجهاز التنفسي	-	الفئة 3	aromatics ,C9 ,Hydrocarbons > 0.1% كومين
تأثيرات مخدرة	-	الفئة 3	
تهيج الجهاز التنفسي	-	الفئة 3	xylene
تهيج الجهاز التنفسي	-	الفئة 3	n-butyl methacrylate

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض مكرر)

الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	اسم المُكوّن/المنتج
ما بعد امتصاص الكيس المحي	-	الفئة 2	ethylbenzene

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

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

معلومات عن سُبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

10 أبريل 2024	: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	000001011228	: الرمز
PPG VIKOTE 56 GREY 5177			
القسم 11: المعلومات السُمومية			

آثار صحية حادة كامنة

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

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج المسلك التنفسي
- السعال
- غثيان أو تقيؤ
- صداع
- نعاس/إعياء
- دوخة/دوار
- فقدان الوعي
- وزن جنيني منخفض
- زيادة في وفيات الأجنة
- تشوهات هيكلية
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- وزن جنيني منخفض
- زيادة في وفيات الأجنة
- تشوهات هيكلية
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج
- احمرار
- الجفاف
- التشقق
- وزن جنيني منخفض
- زيادة في وفيات الأجنة
- تشوهات هيكلية
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- آلم أو تهيج
- الدمعان
- احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

- غير متوفرة.
- غير متوفرة.
- غير متوفرة.
- غير متوفرة.
- غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

- غير متوفرة.
- غير متوفرة.
- الإستنتاجات/الملخص
- عامّة
- السرطنة
- التأثير على الجينات
- السمية التناسلية
- المعلومات الأخرى
- غير متوفرة.
- الملامسة المطوّلة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجّه وتشقّقه و/أو التهابه.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- قد يؤدي أطفال الرضاعة الطبيعية.
- غير متوفرة.

10 أبريل 2024	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	000001011228	الرمز :
PPG VIKOTE 56 GREY 5177			

القسم 11: المعلومات السمية

التعرض المطوّل أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات 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

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

التعرض	الأنواع	النتيجة	اسم المُكوّن/المنتج
96 ساعات	السماك	LC50 9.2 مج / لتر	aromatics ,C9 ,Hydrocarbons > 0.1% كومين
48 ساعات	براغيث الماء	EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب	إثيل بنزين
-	براغيث الماء - dubia Ceriodaphnia	NOEC 1 مج / لتر ماء عذب	
96 ساعات	السماك	LC50 < 100 مج / لتر	Reaction products of 12-hydroxyoctadecanoic acid and octadecanoic acid and 1,3-phenylenedimethanamine

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

12.2 الثبات والتحلل

اللفيفة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المُكوّن/المنتج
	-	78 % - 28 أيام	-	aromatics ,C9 ,Hydrocarbons > 0.1% كومين
-	-	79 % - بسرعة - 10 أيام	-	ethylbenzene

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصف المائي	اسم المُكوّن/المنتج
بسرعة	-	-	aromatics ,C9 ,Hydrocarbons > 0.1% كومين
بسرعة	-	-	xylene
بسرعة	-	-	ethylbenzene

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

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

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc) :

غير متوفرة.

الحركية :

غير متوفرة.

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

10 أبريل 2024	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	000001011228	الرمز :
PPG VIKOTE 56 GREY 5177			

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
xylene	لا	N/A	لا	لا	لا	N/A	لا
alkanes, C14-17, chloro	(مُرشح) SVHC	مُعَيَّنَة	مُعَيَّنَة	مُعَيَّنَة	(مُرشح) SVHC	مُعَيَّنَة	مُعَيَّنَة
ethylbenzene	لا	N/A	لا	نعم	لا	N/A	لا
1,3-bis[12-hydroxy-	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
octadecamide-N-methylene]-							
benzene							
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 حرجية معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

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

13.1 طرق معالجة النفايات

المنتج

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

نعم.

نفاية خطرة :

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

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

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

لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرَّغة التي لم تُنظَّف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو مُصانها. قد يؤدي البخار المتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المُستعملة ولا تلحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد نُظِّفت تنظيفاً داخلياً تامةً. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 اسم الشحنة الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	طلاء	PAINT	PAINT
14.3 فئة/فئات مخاطر النقل	3	3	3

Arabic (AR)

الإمارات العربية المتحدة

15/13

10 أبريل 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة		000001011228 : الرمز	
PPG VIKOTE 56 GREY 5177			
القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل			
III	III	III	14.4 مجموعة التعبئة
Yes.	Yes.	نعم.	14.5 الأخطار البيئية
Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.	(Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)	غير قابل للتطبيق.	مواد ملوثة للبحار
Not applicable.			

معلومات إضافية

ADR/RID : هذا السائل من الفئة الثالثة والخطير أيضاً على البيئة لا يخضع لسيطرة اللوائح التي تصل إلى 5 لترات، شريطة أن تفي 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 (D/E)

كود النفق : 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.

IMDG : قد تظهر علامة المادة الخطرة بديلاً إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

IATA :

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

14.6 : 14.7 : 14.8 : 14.9 : 14.10 : 14.11 : 14.12 : 14.13 : 14.14 : 14.15 : 14.16 : 14.17 : 14.18 : 14.19 : 14.20 : 14.21 : 14.22 : 14.23 : 14.24 : 14.25 : 14.26 : 14.27 : 14.28 : 14.29 : 14.30 : 14.31 : 14.32 : 14.33 : 14.34 : 14.35 : 14.36 : 14.37 : 14.38 : 14.39 : 14.40 : 14.41 : 14.42 : 14.43 : 14.44 : 14.45 : 14.46 : 14.47 : 14.48 : 14.49 : 14.50 : 14.51 : 14.52 : 14.53 : 14.54 : 14.55 : 14.56 : 14.57 : 14.58 : 14.59 : 14.60 : 14.61 : 14.62 : 14.63 : 14.64 : 14.65 : 14.66 : 14.67 : 14.68 : 14.69 : 14.70 : 14.71 : 14.72 : 14.73 : 14.74 : 14.75 : 14.76 : 14.77 : 14.78 : 14.79 : 14.80 : 14.81 : 14.82 : 14.83 : 14.84 : 14.85 : 14.86 : 14.87 : 14.88 : 14.89 : 14.90 : 14.91 : 14.92 : 14.93 : 14.94 : 14.95 : 14.96 : 14.97 : 14.98 : 14.99 : 15.00 : 15.01 : 15.02 : 15.03 : 15.04 : 15.05 : 15.06 : 15.07 : 15.08 : 15.09 : 15.10 : 15.11 : 15.12 : 15.13 : 15.14 : 15.15 : 15.16 : 15.17 : 15.18 : 15.19 : 15.20 : 15.21 : 15.22 : 15.23 : 15.24 : 15.25 : 15.26 : 15.27 : 15.28 : 15.29 : 15.30 : 15.31 : 15.32 : 15.33 : 15.34 : 15.35 : 15.36 : 15.37 : 15.38 : 15.39 : 15.40 : 15.41 : 15.42 : 15.43 : 15.44 : 15.45 : 15.46 : 15.47 : 15.48 : 15.49 : 15.50 : 15.51 : 15.52 : 15.53 : 15.54 : 15.55 : 15.56 : 15.57 : 15.58 : 15.59 : 15.60 : 15.61 : 15.62 : 15.63 : 15.64 : 15.65 : 15.66 : 15.67 : 15.68 : 15.69 : 15.70 : 15.71 : 15.72 : 15.73 : 15.74 : 15.75 : 15.76 : 15.77 : 15.78 : 15.79 : 15.80 : 15.81 : 15.82 : 15.83 : 15.84 : 15.85 : 15.86 : 15.87 : 15.88 : 15.89 : 15.90 : 15.91 : 15.92 : 15.93 : 15.94 : 15.95 : 15.96 : 15.97 : 15.98 : 15.99 : 16.00 : 16.01 : 16.02 : 16.03 : 16.04 : 16.05 : 16.06 : 16.07 : 16.08 : 16.09 : 16.10 : 16.11 : 16.12 : 16.13 : 16.14 : 16.15 : 16.16 : 16.17 : 16.18 : 16.19 : 16.20 : 16.21 : 16.22 : 16.23 : 16.24 : 16.25 : 16.26 : 16.27 : 16.28 : 16.29 : 16.30 : 16.31 : 16.32 : 16.33 : 16.34 : 16.35 : 16.36 : 16.37 : 16.38 : 16.39 : 16.40 : 16.41 : 16.42 : 16.43 : 16.44 : 16.45 : 16.46 : 16.47 : 16.48 : 16.49 : 16.50 : 16.51 : 16.52 : 16.53 : 16.54 : 16.55 : 16.56 : 16.57 : 16.58 : 16.59 : 16.60 : 16.61 : 16.62 : 16.63 : 16.64 : 16.65 : 16.66 : 16.67 : 16.68 : 16.69 : 16.70 : 16.71 : 16.72 : 16.73 : 16.74 : 16.75 : 16.76 : 16.77 : 16.78 : 16.79 : 16.80 : 16.81 : 16.82 : 16.83 : 16.84 : 16.85 : 16.86 : 16.87 : 16.88 : 16.89 : 16.90 : 16.91 : 16.92 : 16.93 : 16.94 : 16.95 : 16.96 : 16.97 : 16.98 : 16.99 : 17.00 : 17.01 : 17.02 : 17.03 : 17.04 : 17.05 : 17.06 : 17.07 : 17.08 : 17.09 : 17.10 : 17.11 : 17.12 : 17.13 : 17.14 : 17.15 : 17.16 : 17.17 : 17.18 : 17.19 : 17.20 : 17.21 : 17.22 : 17.23 : 17.24 : 17.25 : 17.26 : 17.27 : 17.28 : 17.29 : 17.30 : 17.31 : 17.32 : 17.33 : 17.34 : 17.35 : 17.36 : 17.37 : 17.38 : 17.39 : 17.40 : 17.41 : 17.42 : 17.43 : 17.44 : 17.45 : 17.46 : 17.47 : 17.48 : 17.49 : 17.50 : 17.51 : 17.52 : 17.53 : 17.54 : 17.55 : 17.56 : 17.57 : 17.58 : 17.59 : 17.60 : 17.61 : 17.62 : 17.63 : 17.64 : 17.65 : 17.66 : 17.67 : 17.68 : 17.69 : 17.70 : 17.71 : 17.72 : 17.73 : 17.74 : 17.75 : 17.76 : 17.77 : 17.78 : 17.79 : 17.80 : 17.81 : 17.82 : 17.83 : 17.84 : 17.85 : 17.86 : 17.87 : 17.88 : 17.89 : 17.90 : 17.91 : 17.92 : 17.93 : 17.94 : 17.95 : 17.96 : 17.97 : 17.98 : 17.99 : 18.00 : 18.01 : 18.02 : 18.03 : 18.04 : 18.05 : 18.06 : 18.07 : 18.08 : 18.09 : 18.10 : 18.11 : 18.12 : 18.13 : 18.14 : 18.15 : 18.16 : 18.17 : 18.18 : 18.19 : 18.20 : 18.21 : 18.22 : 18.23 : 18.24 : 18.25 : 18.26 : 18.27 : 18.28 : 18.29 : 18.30 : 18.31 : 18.32 : 18.33 : 18.34 : 18.35 : 18.36 : 18.37 : 18.38 : 18.39 : 18.40 : 18.41 : 18.42 : 18.43 : 18.44 : 18.45 : 18.46 : 18.47 : 18.48 : 18.49 : 18.50 : 18.51 : 18.52 : 18.53 : 18.54 : 18.55 : 18.56 : 18.57 : 18.58 : 18.59 : 18.60 : 18.61 : 18.62 : 18.63 : 18.64 : 18.65 : 18.66 : 18.67 : 18.68 : 18.69 : 18.70 : 18.71 : 18.72 : 18.73 : 18.74 : 18.75 : 18.76 : 18.77 : 18.78 : 18.79 : 18.80 : 18.81 : 18.82 : 18.83 : 18.84 : 18.85 : 18.86 : 18.87 : 18.88 : 18.89 : 18.90 : 18.91 : 18.92 : 18.93 : 18.94 : 18.95 : 18.96 : 18.97 : 18.98 : 18.99 : 19.00 : 19.01 : 19.02 : 19.03 : 19.04 : 19.05 : 19.06 : 19.07 : 19.08 : 19.09 : 19.10 : 19.11 : 19.12 : 19.13 : 19.14 : 19.15 : 19.16 : 19.17 : 19.18 : 19.19 : 19.20 : 19.21 : 19.22 : 19.23 : 19.24 : 19.25 : 19.26 : 19.27 : 19.28 : 19.29 : 19.30 : 19.31 : 19.32 : 19.33 : 19.34 : 19.35 : 19.36 : 19.37 : 19.38 : 19.39 : 19.40 : 19.41 : 19.42 : 19.43 : 19.44 : 19.45 : 19.46 : 19.47 : 19.48 : 19.49 : 19.50 : 19.51 : 19.52 : 19.53 : 19.54 : 19.55 : 19.56 : 19.57 : 19.58 : 19.59 : 19.60 : 19.61 : 19.62 : 19.63 : 19.64 : 19.65 : 19.66 : 19.67 : 19.68 : 19.69 : 19.70 : 19.71 : 19.72 : 19.73 : 19.74 : 19.75 : 19.76 : 19.77 : 19.78 : 19.79 : 19.80 : 19.81 : 19.82 : 19.83 : 19.84 : 19.85 : 19.86 : 19.87 : 19.88 : 19.89 : 19.90 : 19.91 : 19.92 : 19.93 : 19.94 : 19.95 : 19.96 : 19.97 : 19.98 : 19.99 : 20.00 : 20.01 : 20.02 : 20.03 : 20.04 : 20.05 : 20.06 : 20.07 : 20.08 : 20.09 : 20.10 : 20.11 : 20.12 : 20.13 : 20.14 : 20.15 : 20.16 : 20.17 : 20.18 : 20.19 : 20.20 : 20.21 : 20.22 : 20.23 : 20.24 : 20.25 : 20.26 : 20.27 : 20.28 : 20.29 : 20.30 : 20.31 : 20.32 : 20.33 : 20.34 : 20.35 : 20.36 : 20.37 : 20.38 : 20.39 : 20.40 : 20.41 : 20.42 : 20.43 : 20.44 : 20.45 : 20.46 : 20.47 : 20.48 : 20.49 : 20.50 : 20.51 : 20.52 : 20.53 : 20.54 : 20.55 : 20.56 : 20.57 : 20.58 : 20.59 : 20.60 : 20.61 : 20.62 : 20.63 : 20.64 : 20.65 : 20.66 : 20.67 : 20.68 : 20.69 : 20.70 : 20.71 : 20.72 : 20.73 : 20.74 : 20.75 : 20.76 : 20.77 : 20.78 : 20.79 : 20.80 : 20.81 : 20.82 : 20.83 : 20.84 : 20.85 : 20.86 : 20.87 : 20.88 : 20.89 : 20.90 : 20.91 : 20.92 : 20.93 : 20.94 : 20.95 : 20.96 : 20.97 : 20.98 : 20.99 : 21.00 : 21.01 : 21.02 : 21.03 : 21.04 : 21.05 : 21.06 : 21.07 : 21.08 : 21.09 : 21.10 : 21.11 : 21.12 : 21.13 : 21.14 : 21.15 : 21.16 : 21.17 : 21.18 : 21.19 : 21.20 : 21.21 : 21.22 : 21.23 : 21.24 : 21.25 : 21.26 : 21.27 : 21.28 : 21.29 : 21.30 : 21.31 : 21.32 : 21.33 : 21.34 : 21.35 : 21.36 : 21.37 : 21.38 : 21.39 : 21.40 : 21.41 : 21.42 : 21.43 : 21.44 : 21.45 : 21.46 : 21.47 : 21.48 : 21.49 : 21.50 : 21.51 : 21.52 : 21.53 : 21.54 : 21.55 : 21.56 : 21.57 : 21.58 : 21.59 : 21.60 : 21.61 : 21.62 : 21.63 : 21.64 : 21.65 : 21.66 : 21.67 : 21.68 : 21.69 : 21.70 : 21.71 : 21.72 : 21.73 : 21.74 : 21.75 : 21.76 : 21.77 : 21.78 : 21.79 : 21.80 : 21.81 : 21.82 : 21.83 : 21.84 : 21.85 : 21.86 : 21.87 : 21.88 : 21.89 : 21.90 : 21.91 : 21.92 : 21.93 : 21.94 : 21.95 : 21.96 : 21.97 : 21.98 : 21.99 : 22.00 : 22.01 : 22.02 : 22.03 : 22.04 : 22.05 : 22.06 : 22.07 : 22.08 : 22.09 : 22.10 : 22.11 : 22.12 : 22.13 : 22.14 : 22.15 : 22.16 : 22.17 : 22.18 : 22.19 : 22.20 : 22.21 : 22.22 : 22.23 : 22.24 : 22.25 : 22.26 : 22.27 : 22.28 : 22.29 : 22.30 : 22.31 : 22.32 : 22.33 : 22.34 : 22.35 : 22.36 : 22.37 : 22.38 : 22.39 : 22.40 : 22.41 : 22.42 : 22.43 : 22.44 : 22.45 : 22.46 : 22.47 : 22.48 : 22.49 : 22.50 : 22.51 : 22.52 : 22.53 : 22.54 : 22.55 : 22.56 : 22.57 : 22.58 : 22.59 : 22.60 : 22.61 : 22.62 : 22.63 : 22.64 : 22.65 : 22.66 : 22.67 : 22.68 : 22.69 : 22.70 : 22.71 : 22.72 : 22.73 : 22.74 : 22.75 : 22.76 : 22.77 : 22.78 : 22.79 : 22.80 : 22.81 : 22.82 : 22.83 : 22.84 : 22.85 : 22.86 : 22.87 : 22.88 : 22.89 : 22.90 : 22.91 : 22.92 : 22.93 : 22.94 : 22.95 : 22.96 : 22.97 : 22.98 : 22.99 : 23.00 : 23.01 : 23.02 : 23.03 : 23.04 : 23.05 : 23.06 : 23.07 : 23.08 : 23.09 : 23.10 : 23.11 : 23.12 : 23.13 : 23.14 : 23.15 : 23.16 : 23.17 : 23.18 : 23.19 : 23.20 : 23.21 : 23.22 : 23.23 : 23.24 : 23.25 : 23.26 : 23.27 : 23.28 : 23.29 : 23.30 : 23.31 : 23.32 : 23.33 : 23.34 : 23.35 : 23.36 : 23.37 : 23.38 : 23.39 : 23.40 : 23.41 : 23.42 : 23.43 : 23.44 : 23.45 : 23.46 : 23.47 : 23.48 : 23.49 : 23.50 : 23.51 : 23.52 : 23.53 : 23.54 : 23.55 : 23.56 : 23.57 : 23.58 : 23.59 : 23.60 : 23.61 : 23.62 : 23.63 : 23.64 : 23.65 : 23.66 : 23.67 : 23.68 : 23.69 : 23.70 : 23.71 : 23.72 : 23.73 : 23.74 : 23.75 : 23.76 : 23.77 : 23.78 : 23.79 : 23.80 : 23.81 : 23.82 : 23.83 : 23.84 : 23.85 : 23.86 : 23.87 : 23.88 : 23.89 : 23.90 : 23.91 : 23.92 : 23.93 : 23.94 : 23.95 : 23.96 : 23.97 : 23.98 : 23.99 : 24.00 : 24.01 : 24.02 : 24.03 : 24.04 : 24.05 : 24.06 : 24.07 : 24.08 : 24.09 : 24.10 : 24.11 : 24.12 : 24.13 : 24.14 : 24.15 : 24.16 : 24.17 : 24.18 : 24.19 : 24.20 : 24.21 : 24.22 : 24.23 : 24.24 : 24.25 : 24.26 : 24.27 : 24.28 : 24.29 : 24.30 : 24.31 : 24.32 : 24.33 : 24.34 : 24.35 : 24.36 : 24.37 : 24.38 : 24.39 : 24.40 : 24.41 : 24.42 : 24.43 : 24.44 : 24.45 : 24.46 : 24.47 : 24.48 : 24.49 : 24.50 : 24.51 : 24.52 : 24.53 : 24.54 : 24.55 : 24.56 : 24.57 : 24.58 : 24.59 : 24.60 : 24.61 : 24.62 : 24.63 : 24.64 : 24.65 : 24.66 : 24.67 : 24.68 : 24.69 : 24.70 : 24.71 : 24.72 : 24.73 : 24.74 : 24.75 : 24.76 : 24.77 : 24.78 : 24.79 : 24.80 : 24.81 : 24.82 : 24.83 : 24.84 : 24.85 : 24.86 : 24.87 : 24.88 : 24.89 : 24.90 : 24.91 : 24.92 : 24.93 : 24.94 : 24.95 : 24.96 : 24.97 : 24.98 : 24.99 : 25.00 : 25.01 : 25.02 : 25.03 : 25.04 : 25.05 : 25.06 : 25.07 : 25.08 : 25.09 : 25.10 : 25.11 : 25.12 : 25.13 : 25.14 : 25.15 : 25.16 : 25.17 : 25.18 : 25.19 : 25.20 : 25.21 : 25.22 : 25.23 : 25.24 : 25.25 : 25.26 : 25.27 : 25.28 : 25.29 : 25.30 : 25.31 : 25.32 : 25.33 : 25.34 : 25.35 : 25.36 : 25.37 : 25.38 : 25.39 : 25.40 : 25.41 : 25.42 : 25.43 : 25.44 : 25.45 : 25.46 : 25.47 : 25.48 : 25.49 : 25.50 : 25.51 : 25.52 : 25.53 : 25.54 : 25.55 : 25.56 : 25.57 : 25.58 : 25.59 : 25.60 : 25.61 : 25.62 : 25.63 : 25.64 : 25.65 : 25.66 : 25.67 : 25.68 : 25.69 : 25.70 : 25.71 : 25.72 : 25.73 : 25.74 : 25.75 : 25.76 : 25.77 : 25.78 : 25.79 : 25.80 : 25.81 : 25.82 : 25.83 : 25.84 : 25.85 : 25.86 : 25.87 : 25.88 : 25.89 : 25.90 : 25.91 : 25.92 : 25.93 : 25.94 : 25.95 : 25.96 : 25.97 : 25.98 : 25.99 : 26.00 : 26.01 : 26.02 : 26.03 : 26.04 : 26.05 : 26.06 : 26.07 : 26.08 : 26.09 : 26.10 : 26.11 : 26.12 : 26.13 : 26.14 : 26.15 : 26.16 : 26.17 : 26.18 : 26.19 : 26.20 : 26.21 : 26.22 : 26.23 : 26.24 : 26.25 : 26.26 : 26.27 : 26.28 : 26.29 : 26.30 : 26.31 : 26.32 : 26.33 : 26.34 : 26.35 : 26.36 : 26.37 : 26.38 : 26.39 : 26.40 : 26.41 : 26.42 : 26.43 : 26.44 : 26.45 : 26.46 : 26.47 : 26.48 : 26.49 : 26.50 : 26.51 : 26.52 : 26.53 : 26.54 : 26.55 : 26.56 : 26.57 : 26.58 : 26.59 : 26.60 : 26.61 : 26.62 : 26.63 : 26.64 : 26.65 : 26.66 : 26.67 : 26.68 : 26.69 : 26.70 : 26.71 : 26.72 : 26.73 : 26.74 : 26.75 : 26.76 : 26.77 : 26.78 : 26.79 : 26.80 : 26.81 : 26.82 : 26.83 : 26.84 : 26.85 : 26.86 : 26.87 : 26.88 : 26.89 : 26.90 : 26.91 : 26.92 : 26.93 : 26.94 : 26.95 : 26.96 : 26.97 : 26.98 : 26.99 : 27.00 : 27.01 : 27.02 : 27.03 : 27.04 : 27.05 : 27.06 : 27.07 : 27.08 : 27.09 : 27.10 : 27.11 : 27.12 : 27.13 : 27.14 : 27.15 : 27.16 : 27.17 : 27.18 : 27.19 : 27.20 : 27.21 : 27.22 : 27.23 : 27.24 : 27.25 : 27.26 : 27.27 : 27.28 : 27.29 : 27.30 : 27.31 : 27.32 : 27.33 : 27.34 : 27.35 : 27.36 : 27.37 : 27.38 : 27.39 : 27.40 : 27.41 : 27.42 : 27.43 : 27.44 : 27.45 : 27.46 : 27.47 : 27.48 : 27.49 : 27.50 : 27.51 : 27.52 : 27.53 : 27.54 : 27.55 : 27.56 : 27.57 : 27.58 : 27.59 : 27.60 : 27.61 : 27.62 : 27.63 : 27.64 : 27.65 : 27.66 : 27.67 : 27.68 : 27.69 : 27.70 : 27.71 : 27.72 : 27.73 : 27.74 : 27.75 : 27.76 : 27.77 : 27.78 : 27.79 : 27.80 : 27.81 : 27.82 : 27.83 : 27.84 : 27.85 : 27.86 : 27.87 : 27.88 : 27.89 : 27.90 : 27.91 : 27.92 : 27.93 : 27.94 : 27.95 : 27.96 : 27.97 : 27.98 : 27.99 : 28.00 : 28.01 : 28.02 : 28.03 : 28.04 : 28.05 : 28.06 : 28.07 : 28.08 : 28.09 : 28.10 : 28.11 : 28.12 : 28.13 : 28.14 : 28.15 : 28.16 : 28.17 : 28.18 : 28.19 : 28.20 : 28.21 : 28.22 : 28.23 : 28.24 : 28.25 : 28.26 : 28.27 : 28.28 : 28.29 : 28.30 : 28.31 : 28.32 : 28.33 : 28.34 : 28.35 : 28.36 : 28.37 : 28.38 : 28.39 : 28.40 : 28.41 : 28.42 : 28.43 : 28.44 : 28.45 : 28.46 : 28.47 : 28.48 : 28.49 : 28.50 : 28.51 : 28.52 : 28.53 : 28.54 : 28.55 : 28.56 : 28.57 : 28.58 : 28.59 : 28.60 : 28.61 : 28.62 : 28.63 : 28.64 : 28.65 : 28.66 : 28.67 : 28.68 : 28.69 : 28.70 : 28.71 : 28.72 : 28.73 : 28.74 : 28.75 : 28.76 : 28.77 : 28.78 : 28.79 : 28.80 : 28.81 : 28.82 : 28.83 : 28.84 : 28.85 : 28.86 : 28.87 : 28.88 : 28.89 : 28.90 : 28.91 : 28.92 : 28.93 : 28.94 : 28.95 : 28.96 : 28.97 : 28.98 : 28.99 : 29.00 : 29.01 : 29.02 : 29.03 : 29.04 : 29.05 : 29.06 : 29.07 : 29.08 : 29.09 : 29.10 : 29.11 : 29.12 : 29.13 : 29.14 : 29.15 : 29.16 : 29.17 : 29.18 : 29.19 : 29.20 : 29.21 : 29.22 : 29.23 : 29.24 : 29.25 : 29.26 : 29.27 : 29.28 : 29.29 : 29.30 : 29.31 : 29.32 : 29.33 : 29.34 : 29.35 : 29.36 : 29.37 : 29.38 : 29.39 : 29.40 : 29.41 : 29.42 : 29.43 : 29.44 : 29.45 : 29.46 : 29.47 : 29.48 : 29.49 : 29.50 : 29.51 : 29.52 : 29.53 : 29.54 : 29.55 : 29.56 : 29.57 : 29.58 : 29.59 : 29.60 : 29.61 : 29.62 : 29.63 : 29.64 : 29.65 : 29.66 : 29.67 : 29.68 : 29.69 : 29.70 : 29.71 : 29.72 : 29.73 : 29.74 : 29.75 : 29.76 : 29.77 : 29.78 : 29.79 : 29.80 : 29.81 : 29.82 : 29.83 : 29.84 : 29.85 : 29.86 : 29.87 : 29.88 : 29.89 : 29.90 : 29.91 : 29.92 : 29.93 : 29.94 : 29.95 : 29.96 : 29.97 : 29.98 : 29.99 : 30.00 : 30.01 : 30.02 : 30.03 : 30.04 : 30.05 : 30.06 : 30.07 : 30.08 : 30.09 : 30.10 : 30.11 : 30.12 : 30.13 : 30.14 : 30.15 : 30.16 : 30.17 : 30.18 : 30.19 : 30.20 : 30.21 : 30.22 : 30.23 : 30.24 : 30.25 : 30.26 : 30.27 : 30.28 : 30.29 : 30.30 : 30.31 : 30.32 : 30.33 : 30.34 : 30.35 : 30.36 : 30.37 : 30.38 : 30.39 : 30.40 : 30.41 : 30.42 : 30.43 : 30.44 : 30.45 : 30.46 : 30.47 : 30.48 : 30

10 أبريل 2024	: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	000001011228	: الرمز
PPG VIKOTE 56 GREY 5177			

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

: الاختصارات

ATE = تقدير السمية الحادة

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

ال DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

ال EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة

ال PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع

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

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

سائل وبخار لهوب.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

ضار عند ملامسة الجلد.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

ضار عند الاستنشاق.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب النعاس أو الترنح.

قد يؤدي أطفال الرضاعة الطبيعية.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمي جداً للحياة المائية.

سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.

قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

سمية حادة - الفئة 4

الخطورة البيئية المائية (الحادة) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4

خطر السمية بالشفط - الفئة 1

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2

سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2

سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3

السمية التناسلية - التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2

التحسس الجلدي - الفئة 1

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

10 أبريل 2024

31 يناير 2024

EHS

4.06

إخلاء مسؤولية

وتستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي نقوم 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 وصفها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.