

صحيفة بيانات السلامة



تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

1 أكتوبر 2025

نُسخة 1

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

اسم المنتج :

PPG AQUACOVER 400 BASE (TINTED)

كود المنتج :

O1500226427

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

استخدامات المنتج :

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش، التطبيق من خلال طرق غير الرش.

استخدام المادة/المستحضر :

كسوة.

استخدامات لا يُنصح بها :

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه :

ndpic@sfda.gov.sa

1.4 رقم هاتف الطوارئ :

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنیف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

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

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



عبارات المخاطر :

خطير

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

الرمز :

O1500226427

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

1 أكتوبر 2025

PPG AQUACOVER 400 BASE (TINTED)

القسم 2: بيان الأخطار

البيس قفازات واقية. البيس واقي العين أو الوجه. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.

في حالة دخول العين : تشطف بالبخار بالماء لمدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. اطلب مركز السموم أو الطبيب فوراً.

التخزين :

التخلص من النفاية :

مكونات خطرة :

عناصر التوكسيم التكميلية :

المُلْحِقُ السَّابِعُ عَشَرُ؛ قِيُودُ عَلَى تَصْنِيعِ وَطَرْحِ وَاسْتِخْدَامِ مَوَادٍ وَخَلَانِطٍ وَحَاجِيَاتٍ مُعَيْنَةٍ خَطِيرَةٍ

يُرَاعِي أَنْ تُرَوَّدَ الْعِبَوَاتُ بِأَنْظَمَةٍ إِغْلَاقٍ مُنِيَّعَةٍ لِلْأَطْفَالِ

تحذير لمسي من الخطير :

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

Product meets the criteria :
for PBT or vPvB according
to Regulation (EC) No.
1907/2006, Annex XIII

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى
تصنيف

لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

لا توجد.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلابط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	المعرفات	اسم المكون/المنتج
-	-	Eye Dam. 1, H318	CAS: 260549-92-6	Decanedioic acid, compds. with 1,3-benzenedimethanamine-bisphenol A-bisphenol A diglycidyl ether-diethylenetriamine glycidyl Ph ether reaction product-epichlorohydrin-formaldehyde-propylene oxide-triethylenetetramine polymer
-	-	Eye Irrit. 2, H319	# REACH 01-2119970565-28 المفروضية الأوروبية: 237-714-9 13939-25-8 :CAS	aluminium dihydrogen triphosphate

1 أكتوبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG AQUACOVER 400 BASE (TINTED)

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات						
zinc oxide	:# REACH 01-2119463881-32 المفوضة الأوروبية: 215-222-5 1314-13-2 :CAS 030-013-00-7 فهرست:	$\geq 0.30 - <2.5$	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	متوسط [حاد] = 1 متوسط [م زمن] = 1	[1]	
2-butoxyethanol	:# REACH 01-2119475108-36 المفوضة الأوروبية: 203-905-0 111-76-2 :CAS 603-014-00-0 فهرست:	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1200 ملجم / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 3 ملجم / لتر	[1] [2]	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	:# REACH 01-2119972320-44 المفوضة الأوروبية: 500-191-5 68082-29-1 :CAS	≤ 0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]	
ammonia, anhydrous	:# REACH 01-2119488876-14 المفوضة الأوروبية: 231-635-3 7664-41-7 :CAS 007-001-00-5 فهرست:	≤ 0.30	Flam. Gas 2, H221 Press. Gas (Comp.), H280 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الغازات)] = 2000 جزء من المليون متوسط [حاد] = 1	[1] [2]	
maleic anhydride	:# REACH 01-2119472428-31 المفوضة الأوروبية: 203-571-6 108-31-6 :CAS 607-096-00-9 فهرست:	≤ 0.10	H302 ,4 .Tox Acute H314 ,1B .Corr Skin H318 ,1 .Dam Eye H334 ,1 .Sens .Resp H317 ,1A .Sens Skin H372 ,1 RE STOT (الجهاز التنفسى) (استنشاق) EUH071 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 400 ملجم / كجم : H317 ,1 .Sens Skin 0.001% ≤ C	[1] [2]	

على حد علم المورّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامية، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مغلفة قلقاً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التنبيل.

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعى التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. يُراعى دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. يُراعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

إذا لامس المنتج العين على نحو غير مقصود، فتجنب التعرض المباشر لأشعة الشمس أو مصادر الأشعة فوق البنفسجية الأخرى فقد يؤدي التعرض لها لتهيج شديد يشمل الإصابة بحرق. يمكن تأخير ردود الفعل تلك - اطلب المساعدة الطبية في حالة الشعور بألم، أو حدوث تهيج، أو ظهور بثور بعد التلامس.

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

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

1 أكتوبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG AQUACOVER 400 BASE (TINTED)

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

إذا لامس المنتج الجلد على نحو غير مقصود، فتجنب التعرض المباشر لأشعة الشمس أو مصادر الأشعة فوق البنفسجية الأخرى فقد يؤدي التعرض لها لتهيج شديد يشمل الإصابة بحروق. يمكن تأخير ردود الفعل تلك - اطلب المساعدة الطبية في حالة الشعور بالألم، أو حدوث تهيج، أو طفح جلدي، أو ظهور بثور بعد التلامس.

يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى 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 تتطوّي عملية الإنعاش من الفم إلى القم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. اغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمزجل

آثار صحية حادة كامنة

يسbib تلفاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

ألم

الدمعان

احمرار

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج

احمرار

قد تحدث قرحة

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلام المعدة

4.3 دواعي رعاية طبية فورية و معالجة خاصة مطلوبة

الحال الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.

لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل إطفاء

يراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط.

وسائل الإطفاء المناسبة

لا توجد.

وسائل الإطفاء غير المناسبة

سوف يحدث تزايد في الضغط وقد تتفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين. هذه المادة ضارة بالحياة المائية وتأثيراتها طولية 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:
أكسيد/أكسيد فلزية

5.3 نصائح لمكافحي الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بـ أي إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.

1 أكتوبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG AQUACOVER 400 BASE (TINTED)

القسم 5: تدابير مكافحة النار

ينبغي أن يرتدى مكافحة الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتيا(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 الاحتياطات 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 يرتدى الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكية أو السير عليها. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدى التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

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

تجنب تناول المادة المنسكية وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى 6.2 الاحتياطات البيئية
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.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم باز الله بالتنشيف باستعمال الممسحة 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 مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدروميات، أو المناطق المحسورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

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

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1 احتياطات للمناولة الماء

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. لو أن المادة تتقطف على خطر يصيب الجهاز التنفسى، خالٌ استخدامها العادي، يراعى استخدامها في وجود تهوية كافية، أو ارتداء منفاس ملائم. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. 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.

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 5 إلى 35 °C (41 إلى 95 °F). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. 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 بمحفظة. يراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم و ذلك لتلافى حدوث تسرب. 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.

1 أكتوبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG AQUACOVER 400 BASE (TINTED)

القسم 7: المناولة والتخزين

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. وتتبغى 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
كاؤلين	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016</p> <p>8 ساعات: 2 جزء من المليون. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 75 جزء من المليون.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 238 مجم / م³. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 356 مجم / م³.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون. A4 (1/2024) TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) 8 ساعات: 2 مجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p>
Talc , not containing asbestosiform fibres	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016</p> <p>8 ساعات: 2 مجم / م³. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 2 مجم / م³.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) 8 ساعات: 2 مجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p>
titanium dioxide	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016</p> <p>8 ساعات: 10 مجم / م³. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مجم / م³.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) 8 ساعات: 2.5 مجم / م³. الشكل: particles finescale ,fraction respirable</p>
zinc oxide	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016</p> <p>15 دقيقة: 10 STEL .fume and aerosol the of fraction respirable as measured 8 ساعات: 2 مجم / م³. الشكل: قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) fume and aerosol the of fraction respirable as measured متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 5 مجم / م³. الشكل: أدخنة.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) 8 ساعات: 2 مجم / م³. الشكل: 10 STEL .fume and aerosol the of fraction respirable as measured 8 ساعات: 10 مجم / م³. الشكل: أدخنة.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) 8 ساعات: 2 مجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p>

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

2-butoxyethanol	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A3 (7/2016)</p> <p>8 ساعات: 97 مجم / م³. 8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) تختص عن طريق الجلد.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 121 مجم / م³. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 25 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) A3 8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p>
ammonia, anhydrous	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [ammonia] (7/2016)</p> <p>15 دقيقة: 24 مجم / م³. 15 دقيقة: 35 جزء من المليون.</p> <p>8 ساعات: 17 مجم / م³. 8 ساعات: 25 جزء من المليون.</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: 35 جزء من المليون. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 24 مجم / م³.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 17 مجم / م³. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 25 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) [Ammonia] 8 ساعات: 25 جزء من المليون. 8 ساعات: 17 مجم / م³. 15 دقيقة: 35 جزء من المليون. 15 دقيقة: 24 مجم / م³.</p>
maleic anhydride	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016)</p> <p>8 ساعات: 0.4 مجم / م³. 8 ساعات: 0.1 جزء من المليون.</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: 1 مجم / م³. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.25 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) A4 8 ساعات: 1 مجم / م³. 8 ساعات: 0.25 جزء من المليون. 8 ساعات: 0.01 مجم / م³. .vapor and fraction Inhalable</p>

تبيني الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوبي بالاستنشاق مقارنتها بالقيم الحدية واستر انتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوبي) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العامل الكيماوبي) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

إذا تولد غبار أو أدخنة أو غاز أو بخار أو سديم عن عمليات الاستخدام، يستخدم حجرات احتواء المعاملات، تهوية تصريفية : **الضوابط الهندسية المناسبة** موضعية أو ما عدا ذلك من إجراءات تحكم هندسية لتخفيض تعرض العمال للملوثات المنقولة بالهواء إلى ما هو دون الحدود الموصى بها أو القانونية.

تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلا تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الشباب التي يتحمل ثلاؤها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الشباب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

1 أكتوبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG AQUACOVER 400 BASE (TINTED)

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

أدوات حماية الوجه/العين :

Chemical splash goggles and face shield.

حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها 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 تتكون 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 الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجذة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتمنية لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

قفازات :

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.

وقاية أخرى لحماية الجلد

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

حماية تنفسية :

ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأنفان، أو المُرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى 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

سائل.	الحالة الفيزيائية :
عديدة.	اللون :
شبيه بالأمين.	الرائحة :
غير متوفرة.	عتبة الرايانة :
غير محددة.	نقطة الانصهار/نقطة التجمد :
>37.78°	نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان :

غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

غير متوفرة.

غير قابل للتطبيق.	نقطة الوميض :
غير متوفرة.	درجة حرارة الاشتعال الذاتي :
ثابتة في ظروف المتناوله والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).	درجة حرارة الانحلال :
ديناميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.	درجة تركيز الحامض :
كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.	الزوجة :

8

كينماتي ($^{\circ}40$): $21^{\circ} / s^2 mm$: غير قابل للتطبيق.

النتيجة	وسائل الإعلام
قابل للنوبان جزئياً	ماء بارد

غير قابل للتطبيق.

الضغط البخاري :

الرمز : الرمز	O1500226427	1 أكتوبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
		PPG AQUACOVER 400 BASE (TINTED)

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة مئوية		ضغط البخار عند 50 درجة مئوية		الطريقة
	كيلوباسكال	م م زنبق	كيلوباسكال	م م زنبق	
الماء	17.5	2.3			

: الكثافة النسبية

: الخواص الانفجارية

: خواص مؤكسدة

: حجم الجسيمات المتوسط

1.38

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

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

: الخواص الانفجارية

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

: خواص مؤكسدة

لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفياعل

: 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 الخطرة

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تولد نوافذ تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

يراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتواقة

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

: 10.6 نوافذ الانحلال الخطيرة

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

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

تم تقييم المخلوط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه 2008/EC/1272 بشأن المستحضرات الخطيرة، وصنفت مخاطره السمية بناء على ذلك.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
ALUMINIUM TRIPHOSPHATE zinc oxide	فأر - بالفم - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50	< 2000 مج / كجم < 5000 مج / كجم < 2000 مج / كجم < 5700 مج / كجم [4 ساعات] م³
2-butoxyethanol	فأر - بالفم - LD50 فأر - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50	< 1200 مج / كجم < 2000 مج / كجم [4 ساعات] 3 مج / لتر
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil	فأر - جلدي - LD50	< 2000 مج / كجم

1 أكتوبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG AQUACOVER 400 BASE (TINTED)

fatty acids and triethylenetetramine ammonia, anhydrous maleic anhydride	Far - بالفم - LD50 Far - بالفم - LD50 Far - استنشاق - LC50 غاز. Far - استنشاق - LC50 غاز. Far - استنشاق - LC50 بخار أرنب - جدي - LD50 Far - بالفم - LD50	< 2000 مج / كجم 0.35 جرام / كجم 2000 جزء من المليون [4 ساعات] 9500 جزء من المليون [1 ساعات] 4673 مج / م ³ [4 ساعات] 2620 مج / كجم 400 مج / كجم
--	--	---

تقديرات السمية الحادة

المسك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
الاستنشاق (الغازات) الاستنشاق (الأبخرة)	1415825.68 جزء من المليون 597.9 مج / لتر

الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التهيج/التأكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة
2-butoxyethanol	أرنب - الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات فترقة الملاحظة: 28 أيام أرنب - الأغين - مُهيجة مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات فترقة الملاحظة: 21 أيام إنسان - الجلد - مُهيجة
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	أرنب - الأغين - مهيجه شديد

الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

حساسية الجهاز التنفسى أو الجلد

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	Far - الجلد.	استحسانية.

الاستنتاجات/الملخص

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التأثير على الجينات

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطنة

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية التناولية

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة متكرر (تعرض متكرر)

1 أكتوبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG AQUACOVER 400 BASE (TINTED)

الرمز	O1500226427	العنوان	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
	maleic anhydride	الفئة 1	استنشاق	الجهاز التنفسى

الاستنتاجات/الملخص (المُنتج)

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

معلومات عن سُبُل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

أثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
يسبب تهيجاً شديداً للعين.

اعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

ليس هناك بيانات معينة.
الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي:
آلام المعدة
الآلام
الحرار
قد تحدث قرحة
الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي:
آلام المعدة
الحرار
الدمعان
الحرار

التأثيرات المتأخرة والفوترة وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التعرض طويل المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أثار صحية مزمنة كامنة

ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
غير متوفرة.

قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. مكونات المستحضر الأكريلية لها خواص مهيجية. الملامسة المطولة أو المتكررة للجلد أو الأغشية المخاطية قد ينتج عنها أعراض تهيج مثل الاحمرار، التهاب الجلد، إلخ. قد يسبب رد فعل أرجي في الجلد مع تكرار التعرض. استنشاق قطرات العالقة بالهواء أو الضباب قد يسبب تهيج بالمسك التنفسى. قد يسبب الابتلاع غثياناً و ضعفاً و يُخلف تأثيرات على الجهاز الهضمي المركزي. إذا لامس المنتج الجلد على نحو غير مقصود، فتجنب التعرض المباشر لأشعة الشمس أو مصادر الأشعة فوق البنفسجية الأخرى فقد يؤدي التعرض لها لتهيج شديد يشمل الإصابة بحرق، يمكن تأخير ردود الفعل تلك - اطلب المساعدة الطبية في حالة الشعور بألم، أو حوت تهيج، أو طفح جلدي، أو ظهور بثور بعد التلامس.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى
11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يفي المنتج بمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 2006/1907 أو اللائحة (EC) رقم 2008/1272.

11.2.2 المعلومات الأخرى

1 أكتوبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG AQUACOVER 400 BASE (TINTED)

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الاتواع	الجرعة / التعرض
zinc oxide	حاد - EC50 - ماء عذب	براغيث الماء - flea Water - magna Daphnia	مج / لتر [48 ساعات] 0.481
	حاد - EC50	الطحالب	مج / لتر [72 ساعات] 0.17
	مزن - NOEC - ماء عذب	الطحالب	مج / لتر [72 ساعات] 0.017
2-butoxyethanol	حاد - LC50	السمك	مج / لتر [96 ساعات] 1474
	مزن - NOEC	السمك	مج / لتر [21 أيام] <100
	EC10	الطحالب	مج / لتر [72 ساعات] 1.78
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine			ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

الاستنتاجات/الملاخص

12.2 الشبات والتحلل

لم تتوافر معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى المائى	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحيوى
2-butoxyethanol Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	-	-	بسرعة ليس بسهولة

12.3 القدرة على التراكم الأحيانى

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
2-butoxyethanol maleic anhydride	0.81 -2.78	- -	مُنخفض مُنخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة معامل تقاسم التربة/الماء

اسم المكون/المنتج	logKoc	Koc
2-butoxyethanol maleic anhydride	1.8 1.1	67.3685 11.4841

12.5 نتائج ملحوظة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)
لا يحتوى هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

1 أكتوبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG AQUACOVER 400 BASE (TINTED)

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

لا يفي المنتج بالمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 2006/1907 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

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. وتنبغي 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. يراعي 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. يراعي التخلص من الفانوس والمنتجات 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.

نفاية خطيرة

نعم.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

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

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرغة التي لم تُنظف ولم تُُعَسَّل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصصها. تجنب تناول المادة المنسكبة وجربها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	غير مقتنة.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	-	-	-
14.3 فئة/فئات مخاطر النقل	-	-	-
14.4 مجموعة التعبئة	-	-	-
14.5 الأخطار البيئية	لا.	No.	No.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	Not applicable.	Not applicable.

معلومات إضافية

ADR/RID : لم يتم التعرف على شيء منهم.
IMDG : None identified.

1 أكتوبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PPG AQUACOVER 400 BASE (TINTED)

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

IATA :

لم يتم التعرف على شيء منهم.

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم : النقل داخل منشآت المستخدم: يراعى 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 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مقلقة للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

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

Explosive precursors : غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

15.2 تقييم مامونية الكيماويات : لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

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

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = ترُكُّز عدم التأثير المنشق

RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقدير وترخيص المواد الكيماوية (REACH)

غاز لهوب. يحتوي غازاً تحت ضغط، قد ينفجر إذا سخن.

ضار عند الابتلاع. يسبب حرقة جلدية شديدة وتلفاً للعين.

يسبب تهيج الجلد. يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً حساسية في الجلد. قد يسبب تفاعلاً حساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين. يسبب تهيجاً شديداً للعين.

سمى إذا استنشق. سمى إذا استنشق.

قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس في حالة استنشاقه. قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس في حالة استنشاقه.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمى جداً للحياة المائية. سمى جداً للحياة المائية.

سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

Corrosive to the respiratory tract. Corrosive to the respiratory tract.

1 أكتوبر 2025 : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة
PPG AQUACOVER 400 BASE (TINTED)

القسم 16: المعلومات الأخرى

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والعنونة (CLP) // النظام المتعاون عالمياً (GHS)]	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Gas 2 Press. Gas (Comp.) Resp. Sens. 1 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 1	سمية حادة - الفئة 3 سمية حادة - الفئة 4 الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 الغازات اللهوية (قابلة للاشتعال) - الفئة 2 الغازات تحت الضغط - غاز مضغوط التحسس التنفسى - الفئة 1 تأكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2 التحسس الجلدي - الفئة 1 التحسس الجلدي - الفئة 1 الف السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1
--	--	---

السيرة

1 أكتوبر 2025 : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة	لم يتم التأكيد من الصلاحية من قبل
2: تاريخ الإصدار السابق	
3: من إعداد	EHS
4: نسخة	1

اخلاع مسئولية

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 بتوريدتها، 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.