

صحيفة بيانات السلامة

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

Phoenix 370-90 - WHITE

: كود المنتج

PH370-90

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

: استخدامات المادة

الطلاء أو المادة المتعلقة بالطلاء.

:

للاستخدام الصناعي فقط.

1.3 بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

Sherwin-Williams UK Limited - Protective & Marine Coatings Division EMEA
Tower Works
Kestor Street
Bolton
BL2 2AL
United Kingdom
+44 (0) 1204 521771

The Sherwin-Williams Company
Inver France SAS
2 Rue Jean Revaus - BP 80088 - 79102
Thouars CEDEX
France

: عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

hse.pm.emea@sherwin.com

1.4 رقم هاتف الطوارئ

الهيئة الاستشارية الوطنية/مركز السموم

: رقم الهاتف

111 (general public) /0344 892 111 (Medical professional (NHS) only)

المورّد

: رقم الهاتف

+44-870-8200 418

: ساعات التشغيل

الاتصال في حالة الطوارئ متاح طوال 24 ساعة يومياً

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

الخليط

: تعريف المنتج

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

Carc. 2, H351
Repr. 2, H361

المُنتَج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعذلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

القسم 2: بيان الأخطار

صور توضيحية للأخطار:



كلمة التنبية:

عبارات المخاطر:

تحذير

يشتبه بأنه يسبب السرطان.
يشتبه بأنه يتلف الخصوبة أو الجنين.**عارات التحذير**

يجب الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. قم بارتداء القفازات الواقية أو الملابس الواقية أو واقي العينين أو حماية الوجه أو حماية السمع.

الاستجابة:

إذا حدث تعرض أو قلق: تطلب استشارة الطبيب.

التخزين:

غير قابل للتطبيق.

التخلص من النفاية:

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

مكونات خطيرة:

1,3,5-triazine-2,4,6-triamine

عناصر التوسيم التكميلية:

sprayed when formed be may droplets respirable Hazardous !Warning
لا تستخدم إلا في الأغراض الصناعية فقط.mist or spray breathe not Do**متطلبات التغليف الخاصة**

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

لا تحتوي المادة/الخلط على مكونات تُعتبر لها خصائص مسببة لاضطرابات الغدد الصماء وفقاً للمادة من لائحة تسجيل المواد الكيميائية، وتقبيها، والتصريح بها، والقيود عليها (REACH)، أو اللائحة التكميلية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2017/2100، أو لائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 605/2018 عند مستويات 0.1% أو مستويات أعلى

لا توجد.

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى
تصنيف**القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات****3.2 خليط :**

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
- [1] [3]	-	H351 ,2 .Carc H361 ,2 .Repr ,2 RE STOT (المسالك البولية) H373	<10	# REACH 01-2119485947-16 المفوضية الأوروبية: 203-615-4 108-78-1 :CAS 613-345-00-2 فهرست:	1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine
- [2]	-	غير مصنفة.	≤5	# REACH 01-2119456809-23 المفوضية الأوروبية: 200-338-0 57-55-6 :CAS 237-158-7 13674-84-5 :CAS	Propylene Glycol
[1]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1500 مج / كجم	Acute Tox. 4, H302	≤3	انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	Chloropropanol Phosphate

على حد علم المورد 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 مقلقة فلماً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي الت bliغ.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

النوع

- [1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي
- [2] مادة ذات حد للعرض في مكان العمل
- [3] مادة مفافية تماماً مكافأة

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي**4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي**

- يراعي طلب العناية الطبية في كافة حالات الشك، أو إذا استمرت الأعراض. يُحظر إعطاء أي شيء عن طريق الفم لشخص فقد الوعي. إذا غاب عن الوعي، يراعي وضعه في وضع الإفاقة، ثم طلب المشورة الطبية.
- لامسة العين** : Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.
- يراعي الإخلاء إلى الهواءطلق. يراعي تدفئة الشخص وإراحته، في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أزal الثياب والأحذية الملوثة** يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها.
- يراعي عدم استخدام المذيبات أو المُرتفقات.
- يراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصق حال بلعها. يراعي تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقييد.
- حماية فريق الإسعافات الأولية** بُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمُؤجل
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإجراء المستخدم لاشتقاق التصنيف بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [النظام الموائم عالمياً (GHS)/التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]. إذا تناثر السائل في الأعين، فقد يُسبّب تهيجاً وتلفاً قابلاً للعكس.

هذا يأخذ في الاعتبار الآثار العاجلة والأجلة وكذلك الآثار المُرمنة للمكونات، حيثما عُرفت، جراء التعرض قصير المدى وطويل المدى عبر سبل التعرض الجلدي والتنفسى والفصوى والاتصال بالأعين.

- 4.3 دواعي آية رعاية طيبة فورية و معالجة خاصة مطلوبة**
- في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعرّض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.
- معالجات خاصة** لا يوجد علاج محدد.

راجع المعلومات الخاصة بالسمية (القسم 11)

القسم 5: تدابير مكافحة النار**5.1 وسائل الإطفاء**

- وسائل الإطفاء المناسبة** : نوصي بـ: رغوة مقاومة للكحول, CO₂, مساحيق, رذاذ مائي أو ضباب.
- وسائل الإطفاء غير المناسبة** : لا تستخدم المياه النفاثة.

- 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط**
سوف ينشأ عن النار دخان أسود كثيف. التعرض لمنتوجات التحلل قد يشكل خطورة صحية.

قد تحتوي نواتج الانحلال المواد الآتية: أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون، دخان، أكسيد النيتروجين.

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

القسم 5: تدابير مكافحة النار

- يُراعى تبريد الحاويات المعلقة المعرضة للنار، باستخدام الماء. يُراعى عدم إطلاق ماء إطفاء الحرائق في المصادر أو اللازمة لعمل الإطفاء
- يجب على فريق مكافحة الحرائق أن يرتدي جهاز تنفس مكتفي ذاتيا SCBA إيجابي الضغط والزي الواقي كملأ.
- معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمل الإطفاء

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض**6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ**

تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

يُراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد.

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

يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي. يُراعى إبلاغ السلطات المختصة بما يتلقى وللواحة المعروض بها محلياً، إذا تسبّب المنتج في تلوث البيارات، أو الأنهر أو المجرى.

6.2 الاحتياطات البيئية : يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصّة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتلقى وللواحة المحلية (انظر القسم 13). يُفضل أن يجري تنظيفها بأحد المُنظفات. يُراعى تجنب استخدام المُنيبات.

6.3 طائق ومواد الاحتواء والتنظيف : 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 ثانية هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبّع الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة : يُراعى تجنب ملامستها الجلد والأعين. يُراعى تجنب استنشاق البخار، والرذاذ أو الضباب. يحظر تناول الطعام، والشراب، والت تخزين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة.

يُراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يُحظر تماماً إجراء تفريغ بالضغط. فالحاوية ليست وعاءً ضغطياً. يُراعى أن يجري التخزين في أوعية مصنوعة من نفس مادة صنع الحاوية الأصلية. يُراعى الامتنال لقوافل الصحة والسلامة في العمل. يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

عندما يعمل المشغلي داخل حجيرة الرش، سواء كانوا يقوموا بالرش أم لا، من الغير المرجح أن تكون التهوية كافية للتحكم في الجسيمات المعلقة وأبخرة المذيبات في كافة الحالات. في تلك الظروف، يتوجب عليهم ارتداء منفاس مزودة بتنعيم من الهواء المضغوط أثناء عملية الرش إلى أن تهبط تركيزات الجسيمات المعلقة وأبخرة المذيبات دون حدود التعرض.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد : خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. ملحوظات على التخزين المُشتراك

تحفظ بعيداً عن: عوامل مؤكسدة، قلوبيات قوية، أحماض قوية. معلومات إضافية عن ظروف التخزين

يُراعى التخزين في منطقةٍ جافةً، باردةً وجيدة التهوية. يُراعى حفظ الحاوية مغلقةً بإحكام. من نوع التخزين. يُراعى منع الوصول غير المرخص به. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب.

المادة المأومة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب. يُحفظ في درجة حرارة أعلى من 5 درجة مئوية (42 درجة فهرنهايت) حماية من التجمد.

7.3 الاستخدامات النهائية/الية الخاصة

غير متوفرة.

: توصيات

القسم 7: المناولة والتخزين

غير متوفرة. حلول تتعلق بالقطاع الصناعي :

سوف تؤدي المعايير القياسية الجيدة للتنظيم/الترتيب الداخلي والتخزين الدوري من مواد الفضلات والصيانة الدورية لمرشحات كابينة الاسبراي جمياً إلى الحد من مخاطر الاشتعال المفاجئ وغيرها من مخاطر الحريق.

قبل استخدام هذه المادة يجب الرجوع إلى سيناريو/سيناريوهات التعرض إذا كانت مرفقة، وذلك للتعرف على الاستخدام النهائي على وجه التحديد، وكذلك إجراءات التحكم وأعتبرات معدات الوقاية الشخصية الإضافية.

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبغي 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
Propylene Glycol	WELs EH40/2005 (المملكة المتحدة (UK), 1/2020). TWA: 10 مج / م ³ 8 ساعات. الشكل: Particulate particulates and vapour total: TWA 474 جزء من المليون 8 ساعات. الشكل: particulates and vapour total: TWA 150
	مؤشرات التعرض البيولوجى
	لا توجد مؤشرات تعرض معروفة.

تنبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم : إجراءات المتابعة الموصى بها التعرض لعامل كيماوبي بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية 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 العوامل الكيماوبي) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة. يجب القيام بعمليات مراقبة دورية لكل مناطق العمل في كافة الأوقات، بما في ذلك المناطق التي قد لا يتم تهويتها بشكل مماثل.

DNELs/DMEls

اسم المكون/المنتج	النوع	التعرض	القيمة	جمهور المعرضين	التأثيرات
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	DNEL	طويل المدى استنشاق	8.9 مج / م ³	عمال	مجموعى
	DNEL	طويل المدى جلدي	12.6 مج / كجم / bw / اليوم	عمال	مجموعى
	DNEL	قصير المدى استنشاق	11 مج / م ³	عمال	مجموعى
	DNEL	قصير المدى جلدي	126 مج / كجم / bw / اليوم	عمال	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	2.2 مج / م ³	السكان عامه	مجموعى
	DNEL	طويل المدى جلدي	6.3 مج / كجم / bw / اليوم	السكان عامه	مجموعى
	DNEL	طويل المدى بالفم	0.63 مج / م ³	السكان عامه	مجموعى

PNEC

PNECs غير مُتألحة.

8.2 ضوابط التعرض

يراعى توفير تهوية كافية. حيثما كان هذا متاحاً من الناحية العملية، يمكن تحقيق هذا الأمر باستخدام نظام تهوية تصريفية : **الضوابط الهندسية المناسبة محلية ونظام بيد لسحب عموم الهواء.**

: Users are advised to consider national Occupational Exposure Limits or other equivalent values.

تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل تلوئها. يراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

يراعى استخدام واقيات سلامة الأعين المخصصة لحمايتها من تناثر السائل.

: أدوات حماية الوجه/العين

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية**حماية للجلد****: حماية بدوية**

Wear suitable gloves tested to EN374.

: فقايرات

ليست هناك مادة فقايرات واحدة أو توليفة مواد مقاومة غير محددة لأي فرد أو توليفة كيماويات. زمن الاختراق يجب أن يكون أكبر من زمن الاستخدام النهائي للمنتج.

يجب اتباع الإرشادات والتعليمات التي تقدمها جهة تصنيع الفغاز بشأن استخدامه وتخزينه وصيانته واستبداله. ينبغي استبدال الفقايرات بانتظام وإذا ظهرت أي علامة على تلف مادة الفغاز.

تأكد دائماً من أن الفقايرات خالية من العيوب وأنها حُزنت واستخدمت على نحو سليم. قد يتزدّى أداء الفغاز أو فعاليته بسبب تلفه الفيزيائي/الكيميائي وسوء صيانته.

قد يعمل الكريم الحالى على حماية مواضع الجلد المعرضة، غير أنه لا يستخدم حيث قد حدث التعرض بالفعل.

لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع الفقايرات المتناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

: أدوات حماية الجسم

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

ينبغي انتقاء الأذنية 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

:methods Application roller or Brush. منفاس مزود بخرطوشة بخار عضوي معتمد/مصادق عليه. نوع التصفية:

(EN14387) P2 A2. sprayer Manual. براعي استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفاس منقى للهواء أو مغذي بالهواء يفي بالمقياس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك.

: ضوابط التعرض البيئي

يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

قبل استخدام هذه المادة يجب الرجوع إلى سيناريو/سيناريوهات التعرض إذا كانت مرفقة، وذلك للتعرف على الاستخدام النهائي على وجه التحديد، وكذلك إجراءات التحكم وأعتبرات معدات الوقاية الشخصية الإضافية. المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة هذه لا تضم التقييم الشخصي للمستخدم ولا المخاطر الخاصة بمنطقة العمل طبقاً لمتطلبات تشريعات الصحة والسلامة الأخرى. بنود لواح الصحة الوطنية والسلامة في العمل تطبق على استخدام هذا المنتج في مكان العمل.

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.

بيضاء.

Paint

غير متوفّر (لم يتم اختباره).

8

ليس ذو صلة/قابل للتطبيق بسبب طبيعة المنتج.

: نقطة الانصهار/نقطة التجمد 100°. نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان

: نقطة الوميض

[Cup Closed Pensky-Martens] °499

(خلات البوتيل = 0.09)

ليس ذو صلة/قابل للتطبيق بسبب طبيعة المنتج.

LEL: 2.6% (Propylene Glycol)

UEL: 12.5% (Propylene Glycol)

2.3 كيلوباسكال (17.5 مم زنبق)

1 [الهواء = 1]

1.45

: معدل التبخر

: القابلية على الاشتعال

: الحد الأدنى والأقصى للانفجار

: الضغط البخاري

: كثافة البخار النسبية

: الكثافة النسبية

: الذوبانية (نيات)

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

النتيجة	وسائل الإعلام
قابل للذوبان جزئياً	ماء بارد

: معامل تفريغ الاوكتانول/الماء ليس ذو صلة/قابل للتطبيق بسبب طبيعة المنتج.

: درجة حرارة الاشتعال الذاتي

الطريقة	°	ف	اسم المكون
	400	752	Propylene Glycol

: درجة حرارة الانحلال ليس ذو صلة/قابل للتطبيق بسبب طبيعة المنتج.

: كينماتي ($^{\circ}$ 40): $20.5 \text{ mm} / \text{s}^2$

: اللزوجة لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

: الخواص الانفجارية لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

: خواص مؤكسدة

: حجم الجسيمات المتوسط ليس ذو صلة/قابل للتطبيق بسبب طبيعة المنتج.

9.2 المعلومات الأخرى

0.812 kJ/g

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

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

: 10.2 الثبات الكيميائي ثابتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

: 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.

: 10.5 المواد غير المتفقة لكي تتفافل في حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، قلوبيات قوية، أحماض

: 10.6 نواتج الانحلال الخطيرة قد تحتوي نواتج تحلل المواد الآتية: أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون، دخان، أكسيد النيتروجين.

لمزيد من المعلومات حول المناولة وحماية الموظفين، رجاء الاطلاع على القسم 7: المناولة والتخزين والقسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية.

القسم 11: المعلومات السامة

: 11.1 المعلومات المتعلقة بفنان المخاطر على النحو المحدد في لائحة (مجلس الاتحاد الأوروبي) رقم 2008/1272 رقم 2008/1272

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإجراء المستخدم لاشتقاق التصنيف بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 [النظام المتوازن عالمياً (GHS)/التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]. إذا تأثر السائل في الأعين، فقد يسبب تهيجاً وتلفاً قابلاً للعكس. هذا يأخذ في الاعتبار الآثار العاجلة والأجلة وكذلك الآثار المزمنة للمكونات، حيثما عُرفت، جراء التعرض قصير المدى وطويل المدى عبر سبل التعرض الجلدي والتتنفساني والفوقي والاتصال بالأعين.

سمية حادة

العرض	الجرعة	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
-	3161 مج / كجم	فأر	LD50 بالفم	1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine
-	1500 مج / كجم	فأر	LD50 بالفم	Chloropropanol Phosphate

تقديرات السمية الحادة

القسم 11: المعلومات السامة

المسارك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)		
بالغم	50454.33 مجم / كجم		
النوع	نتيجة الاختبار	التعرض	الملاحظة
الأغين - مهيج خفيف	أرنب	- 24 ساعات mg 500	- غير متوفرة.

: الاستنتاجات/الملخص

غير متوفرة.
الاستحساس.

لا يتوافر بيانات.

غير متوفرة.

التأثير على الجنينات
لا يتوافر بيانات.

السرطانة
لا يتوافر بيانات.

السمية التنسالية
لا يتوافر بيانات.

القابلية على التسبب في المسخ
لا يتوافر بيانات.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)
لا يتوافر بيانات.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	الفئة 2	-	المسالك البولية

خطر الشفط في الجهاز التنفسى
لا يتوافر بيانات.

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**

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

الإجراء المستخدم لاشتقاق التصنيف بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [النظام المتوازن عالمياً (GHS)/التصنيف والوسم والتبيئة (CLP)]

12.2 الثبات والتحلل

القيمة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
غير متوفرة.	لا يتوافر بيانات.			

: الاستنتاجات/الملخص

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	العمر النصفي المائي	التحلل الضوئي	قابلية على التحلل الحيوي
			لا يتوافر بيانات.

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine Chloropropanol Phosphate	-	<3.8 إلى 2.8	مُنخفض مُنخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

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

: التحريرية غير متوفرة.

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

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

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**13.1 طرق معالجة النفاية****المُنتَج**

: طرق التخلص السليم من النفاية ينبعي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتلقى ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحليّة. يُراعي التخلص من الفانص 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.

: نهاية خطرة نعم.

: قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والخلص منها يُنظر دخولها المصادر أو المجاري المائية. يُراعي التخلص منها طبقاً للوائح السارية على المستوى المحلي والفيدرالي ومستوى الولاية. إذا احتلت هذا المنتج مع نفايات أخرى، قد لا يُعد رمز منتج النفاية الأصلي سارياً ويجب تحديد الرمز الملائم. لمزيد من المعلومات، اتصل بسلطة النفايات المحلية التي تتبعها.

التغليف

: طرق التخلص السليم من النفاية ينبعي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبعي أن يعاد تدوير نهاية التغليف. ينبعي عدم أخذ الترميم أو التمرير في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والخلص منها ينبعي أن تؤخذ مشورة سلطة النفايات المختصة في تصنيف الحاويات الفارغة، مستعيناً بما ورد في صحيفة بيانات السلامة هذه. يجب التخلص من الحاويات الفارغة أو إعادة تهيئتها. تخلص من الحاويات التي لوثتها المنتج وفقاً للوائح القانونية المحلية أو الوطنية.

: قائمة النفايات الأوروبية (EWC) 15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances

: الاحتياطات الخاصة لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها 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 ملصق (ملصقات)/فته(فات) مخاطر النقل	-	-	-
14.4 مجموعة التعبئة	-	-	-
14.5 الأخطار البيئية	لا.	No.	No.
معلومات إضافية	-	-	-

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

غير قابل للتطبيق. غير قابل للتطبيق.

توصيفات طرق الشحن المختلفة يتم إرفاقها بغرض الاطلاع، ولا تضع في الاعتبار حجم الحاوية. لا يعني وجود وصف الشحن بالنسبة لنظام محدد من النقل (بحري أو جوي أو غيره) أن المنتج تم تغليفه بشكل مناسب لهذا النوع من النقل. يجب مراجعة كافة أنواع التغليف قبل الشحن للتأكد من ملائمتها لنظام الشحن، كما أن مسؤولية التوافق مع اللوائح السارية تقع فقط على عاتق الشخص الذي يعرض المنتج للنقل. يجب تدريب الأفراد الذين يقومون بتحميل أو تفريغ المواد الخطرة على كافة المخاطر المرتبطة عن المواد، وعلى كل الإجراءات المطلوبة في حالات الطوارئ.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشيريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط
تنظم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيمياويات وتقديرها وترخيصها REACH)
المُلحَّق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص
المُلحَّق الرابع عشر
لم يدرج أيٌ من المكونات.
مواد مقلقة للغاية

اسم المكون	خاصية داخلية المنشأ	الوضعية	رقم مرجعى	تاريخ المراجعة
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	مادة مغلفة قلقاً مكافأنا على صحة الإنسان	مرشح	D(2022) 9120-DC	1/17/2023
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	مادة مغلفة قلقاً مكافأنا على البيئة	مرشح	D(2022) 9120-DC	1/17/2023

المُلْحِقُ السَّابِعُ عَشَرُ؛ قِيودٌ عَلَى تَصْنِيعِ وَطَرْحِ وَاسْتِخْدَامِ مَوَادٍ وَخَلَانَطٍ وَحَاجِيَاتٍ مُعِنَّةٍ خَطْرَةٍ

اسم المكون/المنتج	%	السمية [الاستخدام]
Phoenix 370-90	≥90	3

غير قابل للتطبيق.
لوائح الاتحاد الأوروبي الأخرى

العنوان: 3.1
العنوان: 46

Explosive precursors : غير قابل للتطبيق.
ته حبه سفنسه

القسم 15: المعلومات التنظيمية

هذا المنتج لا يحكمه التوجيه سيفيسو.

اللوائح الوطنية

لم يجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

: الاختصارات

ATE = تدبير السمية الحادة

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

DMEL = مستوى التأثير الأدنى المُشنق

DNEL = مستوى عدم التأثير المُشنق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوضيم والتعبئة

PBT = باقية وسامة ومتراكمة بيولوجيا

PNEC = تركز عدم التأثير المُتوقع

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

vPvB = شديد البقاء وشيد التراكم البيولوجي

N/A = غير متوفرة

: المراجع ومصادر البيانات الأساسية

تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 [التصنيف والتوضيم والتعبئة (CLP)]

ADR = الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بنقل البضائع الخطرة الدولي برًا

ATA = رابطة النقل الجوي الدولي

IMDG = البحريدة الدولية للبضائع الخطيرة

يتفق ولائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907 (تشريع تقييم المواد الكيميائية وتسجيلها وإقرارها

2020/878 (REACH)، الملحق 2، بصيغته المعدلة بلائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2020/878

TRANSLATED BE TO

additions & amendments relative and ,EC/2008/98 Directive

TRANSLATED BE TO

Guidelines CEPE

الإجراءات المستخدمة لاشتقاق التصنيف بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 [النظام المتوازن عالمياً (GHS)//التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]

التصنيف	التبرير
Carc. 2, H351 Repr. 2, H361	طريقة الحساب طريقة الحساب

▶ : نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H302 ضار عند الابتلاع.
يشتبه بأنه يسبب السرطان.
H351
H361
يشتبه بأنه يتلف الخصوبة أو الجنين.
H373 قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

▶ : نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)//النظام المتوازن عالمياً (GHS)]

Acute Tox. 4 سمية حادة - الفئة 4
Carc. 2 السرطنة - الفئة 2
Repr. 2 السمية التناследية - الفئة 2
STOT RE 2 السمية الشاملة للأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2

: تاريخ الطبع 23, سبتمبر, 2023.

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة 23, سبتمبر, 2023

: تاريخ الإصدار السابق 08, أغسطس, 2023

في حالة عدم وجود أي تاريخ مصادقة سابق، يرجى مراجعة موربك للحصول على مزيد من المعلومات

: نسخة 9

ملاحظة للقارئ الكريم

In accordance with Regulation (EC) 1907/2006, REACH Regulation, Articles 31, 37, any required hazard-related information on the use of substances received as downstream user will be sent forward. Consequently, the safety data sheets for some products will contain a SUMI - Safe Use of Mixture Information - attached to the safety data sheet.

القسم 16: المعلومات الأخرى

SUMI(s) will be added to the SDS for products if both the following conditions are met:

- The product is classified as hazardous for health
- The product contains one or more REACH-registered substances for which extended safety data sheets (exposure scenarios) have been provided

It is recommended that each customer or recipient of this Safety Data Sheet (SDS) study it carefully and consult resources, as necessary or appropriate, to become aware of and understand the data contained in this SDS and any hazards associated with the product. This information is provided in good faith and believed to be accurate as of the effective date herein. However, no warranty, express or implied, is given. The information presented here applies only to the product as shipped. The addition of any material can change the composition, hazards and risks of the product. Products shall not be repackaged, modified, or tinted except as specifically instructed by the manufacturer, including but not limited to the incorporation of products not specified by the manufacturer, or the use or addition of products in proportions not specified by the manufacturer. Regulatory requirements are subject to change and may differ between various locations and jurisdictions. The customer/buyer/user is responsible to ensure that his activities comply with all country, federal, state, provincial or local laws. The conditions for use of the product are not under the control of the manufacturer; the customer/buyer/user is responsible to determine the conditions necessary for the safe use of this product. The customer/buyer/user should not use the product for any purpose other than the purpose shown in the applicable section of this SDS without first referring to the supplier and obtaining written handling instructions. Due to the proliferation of sources for information such as manufacturer-specific SDS, the manufacturer cannot be responsible for SDSs obtained from any other source.