

كشف بيانات السلامة

NCA007 CEILCOTE 505 Coroline Part A

رقم النسخة 1 تاريخ آخر تعديل 11/10/04

يتوافق مع متطلبات لائحة (EC) رقم 2006/1907 (REACH)، الملحق الثاني ولائحة (EC) رقم 2008/1272

القسم 1: التعرف على المادة/الخليط وعلى الشركة/التعهد.

| | |
|---|--|
| CEILCOTE 505 Coroline Part A NCA007 | 1.1. معرف المنتج كود المنتج رقم التسجيل |
| 1.2. الاستخدامات ذات الصلة المحددة للمادة أو الخليط والاستخدامات التي لا يوصى بها أنظر كشف البيانات الفنية أنظر كشف البيانات الفنية | 1.2. الاستخدام المخصص طريقة الاستخدام |
| 1.3. بيانات مورد ورقة بيانات السلامة | 1.3. بيانات المصنع |
| المورد International Paint Saudi Arabia Ltd PO Box 37 Dammam 31411 Saudi Arabia | المصنع .International Paint Ltd Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 0JY UK |
| رقم الهاتف 1044 812 3 966+ | رقم الهاتف 6111 469 191(0) 44+ |
| رقم الفاكس 1169 812 3 966+ | رقم الفاكس 3711 438 191(0) 44+ |
| رقم هاتف الطوارئ 1044 812 3 966+ (24 ساعة) | رقم هاتف الطوارئ 6111 469 191(0) 44+ (24 ساعة) |
| | رقم هاتف الهيئة الاستشارية الرسمية: المشورة إلى الأطباء والمستشفيات فقط |
| | 0111 892 844(0) 44+ sdsfellinguk@akzonobel.com |
| | البريد الإلكتروني |

القسم 2: التعرف على المخاطر

| | |
|---|---|
| 2.1. تصنيف المادة أو الخليط التصنيف وفق لائحة (EC) رقم 2008/1272 | 2.1. تصنيف المادة أو الخليط التصنيف وفق لائحة (EC) رقم 2008/1272 |
| سائل وبخار لهوب. يسبب تهيج الجلد. يسبب تهيجاً شديداً للعين. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. | Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411 |

التصنيف وفق EEC/548/67 أو EC/45/1999

| | |
|-------------------|-----|
| ضار | Xn |
| خطر على البيئة | N |
| ملتهب. | R10 |
| ضار عند استنشاقه. | R20 |

يسبب تهيج للعينين والجلد.
قد يسبب حساسية عند ملامسته للجلد.
سام للأحياء المائية وقد يسبب تأثيرات عكسية على المدى الطويل في الأجواء المائية.

R36/38

R43

R51/53

2.2. عناصر الملصق

باستخدام بيانات السمية المدرجة في القسم المسمى 11 و 12 المنتج على النحو التالي.
وفق لائحة (الجماعة الأوروبية) رقم 2008/1272



تحذ

يحتوي على؛ راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700).

H226 سائل وبخار لهوب.

H315 يسبب تهيج الجلد.

H317 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين.

H411 سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

P201 يجب الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام.

P210 يُحفظ بعيداً عن الحرارة/الشرر/اللهب المكشوف/الأسطح الساخنة. - بدون دخان.

p260 لا تتنفس الضباب / الأبخرة / الرذاذ.

P264 يلزم الاغتسال جيداً بعد المناولة.

P271 لا يستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية.

P272 يُحظر ارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل.

P273 تجنب انطلاق المادة في البيئة.

p280 ارتدي قفازات واقية/أدوات لحماية العين/أدوات لحماية الوجه

P302+352 في حالة السقوط على الجلد : يغسل بوفرة من الصابون والماء.

P303+361+353 حال ملامسة الجلد (أو الشعر): تترع جميع الملابس الملوثة فوراً . يشطف الجلد بماء / بالمش.

P305+351+338 في حالة السقوط على الجلد يغمر في ماء بارد / يلف برباط مبلل.

P312 يُرعى الاتصال بمركز مكافحة السموم أو الطبيب حال الشعور بتوعك.

P321 معالجة خاصة (انظر في بطاقة الوسم هذه).

P333+313 إذا حدث تهيج أو طفح جلدي، تطلب استشارة الطبيب / رعاية طبية.

P337 في حال استمرار تهيج العين:

P362 يُرعى خلع الملابس الملوثة وغسلها قبل إعادة استخدامها.

P363 تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استعمالها.

P370+378 في حالة الحريق: يُستخدم للإطفاء.

P391 تجمع المادة المنسكبة.

P403+233 يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.

P501 تخلص من المحتويات/الحاوية وفق اللوائح المحلية/الوطنية.

2.3. مخاطر أخرى

هذا المنتج لا يحتوي على أي مواد كيميائية PBT/vPvB

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

يحتوي هذا المنتج على المواد التالية التي تشكل خطراً على الصحة داخل إطار معنى تعليمات المواد الخطرة EEC/548/67 ولوائح الكيماويات (معلومات الأخطار وعبوة التغليف للتوريد) (2) 1999 أو حدود التعرض المهني المفصلة في A.C.G.I.H.

تصنيف

| ملاحظات | تصنيف EC رقم 2008/1272 | EEC/67/548 | الوزن % | المكون/التسميات الكيميائية |
|-------------|---|------------------------|-----------|--|
| [1] | Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic H411;2 | R43 Xi;R36/38 N;R51-53 | 100 - 50 | راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700) رقم CAS: 0025068-38-6 رقم CE 500-033-5 الرقم المرجعي: 8-00-074-603 رقم تسجيل REACH: 01-2119456619-xxxx-26 |
| C [2][1] | Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 | R10 Xn;R20/21 Xi;R38 | 25> - 10 | زاييلين رقم CAS: 0001330-20-7 رقم CE 215-535-7 الرقم المرجعي: 9-00-022-601 رقم تسجيل REACH: |
| [2][1] | Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 | F;R11 Xn;R20 | 10> - 2.5 | إثيل بنزين رقم CAS: 0000100-41-4 رقم CE 202-849-4 الرقم المرجعي: 4-00-023-601 رقم تسجيل REACH: |
| [1] | Eye Dam. 1;H318 | Xi;R38 | 1> - 0 | 3جليسيديل أوكسو بروبييل - تري ميثوكسي سيلان رقم CAS: 0002530-83-8 رقم CE 219-784-2 الرقم المرجعي: رقم تسجيل REACH: |

- [1] مادة مصنفة على أنها تشكل خطر على الصحة أو البيئة
[2] مادة مصنفة على أنه يوجد حد معين للتعرض لها في مكان العمل
[3] مادة PBT أو مادة vPvB

*النصوص الكاملة للعبارات موضحة في القسم 16.

القسم 4: تدابير الإسعافات الأولية

4.1. وصف تدابير الإسعافات الأولية

عام

في كافة حالات الشك أو عند إستمرار الأعراض، توجه إلى الطبيب.

لا تعطي أي شيء بالفم لشخص فاقد الوعي.

الاستنشاق

انقل المصاب إلى منطقة يوجد بها الهواء النقي مع تدفئة المصاب وجعله في وضع الاسترخاء. إذا كان التنفس غير منتظم أو متوقف، يجب عمل تنفس صناعي. وفي حالة إذا كان الشخص فاقد الوعي ضعه في وضع الافاقة واحصل على عناية الطبيب فوراً. لا يجب إعطائه أي شيء بالفم.

ملامسة الجلد

اخلع الملابس الملوثة. واغسل المنطقة المصابة من الجلد بالصابون والماء جيداً أو استعمل منظف معروف للجلد. لا تستعمل المذيبات أو المواد مخففة للقوام.

ملامسة العين

اغسل العينين بكمية وافرة من الماء النقي التنظيف لمدة لا تقل عن 10 دقائق مع الاحتفاظ بالجنين في الوضع المفتوح والتوجه إلى الطبيب.

البلع

في حالة ابتلاعه بدون قصد يجب الحصول على عناية الطبيب فوراً. إجعل المصاب في وضع الإسترخاء ولا تستحث التقيؤ.

4.2. أهم الأعراض والتأثيرات، الحادة واللاحقة

لا توجد بيانات متاحة.

4.3. الإشارة إلى أي رعاية طبية فورية وعلاج خاص مطلوب

لا توجد بيانات متاحة.

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

5.1. وسائل مكافحة الحريق

مواد إطفاء الحرائق الموصى بها؛ وهي رغوة مقاومة للكحولات، مسحوق ثاني أكسيد الكربون CO₂، والرش بالمياه

لا تستعمل رشاش المياه

5.2. المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو الخليط

يتسبب الاشتعال في انبعاث دخان أسود كثيف. نواتج التحلل يمكن أن تشمل المواد التالية: أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون والدخان وأكاسيد النيتروجين. تجنب التعرض واستخدم أجهزة التنفس حسب الحاجة.

5.3. نصيحة إلى رجال الإطفاء

قم بتبريد الأوعية الحاوية المغلقة المعرضة للحريق عن طريق رشها بالماء. لا تسمح بتصريف المياه ومسيبات التلوث الناتجة من عمليات إطفاء الحريق ومنعها من دخول المصارف أو مسارات المياه.

القسم 6: تدابير التسرب الطارئ

6.1. التدابير الشخصية والمعدات الوقائية وإجراءات الطوارئ

قم بإزالة مصادر الإشتعال، لا تشغل أو تطفئ المصابيح أو الأجهزة الكهربائية الغير محمية. وفي حالة حدوث إنسكاب كبير أو إنسكاب في مكان مغلق، يجب إخلاء المنطقة من الأفراد والتأكد من أن تركيزات أبخرة المذيب تقل عن الحد الانفجاري الأدنى قبل الدخول مرة أخرى إلى المنطقة.

6.2. التدابير الوقائية البيئية

لا تسمح للمواد المنسكبة بدخول المصارف أو مسارات المياه.

6.3. طرق ومواد الاحتواء والتطهير

قم بتهوية المنطقة وتجنب إستنشاق الأبخرة. إتخذ الإجراءات الوقائية الشخصية المدرجة في القسم 8.

قم باحتواء المادة المنسكبة وامتصاصها باستعمال مواد غير قابلة للإحتراق مثل الرمل والتراب ومواد الامتصاص الدودية الشكل. ضعها في أوعية مغلقة خارج المباني وتخلص منها بحسب لوائح التخلص من النفايات. (أنظر القسم 13).

قم بالتنظيف ويفضل باستعمال مادة منظفة. لا تستعمل المذيبات.

لا تسمح للمواد المنسكبة بدخول المصارف أو مسارات المياه.

وفي حالة تلوث المصارف أو خطوط المجاري أو مسارات المياه أو البحيرات، قم بإبلاغ شركة المياه المحلية فوراً. وفي حالة تلوث الأنهار أو ينابيع المياه أو البحيرات فيجب إبلاغ وكالة حماية البيئة.

القسم 7: المعالجة والتخزين

7.1. تدابير المعالجة الآمنة

المعالجة

تحتوي هذه الطلية على مذيبات. وأبخرة المذيب أثقل وزناً من الهواء وقد تنتشر على طول الأرضيات. وقد تشكل الأبخرة خلطات قابلة للإنفجار مع الهواء. يجب تهوية مناطق التخزين والإعداد والتطبيق لمنع تولد تركيزات للأبخرة في الهواء قابلة للإشتعال أو الإنفجار ويجب تجنب تركيزات البخار الأعلى من حدود التعرض المهني.

أثناء التخزين

تناول الأوعية الحاوية بحرص لمنع حدوث تلف أو انسكاب منها.

يجب ألا يسمح بوجود لهب عاري ولا يسمح بالتدخين في مناطق التخزين. ويوصى بحماية شاحنات الرفع الشوكية والأجهزة الكهربائية إلى المستوى الملائم.

7.2. شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أي حالات لعدم الموائمة

يُحفظ بعيداً عن المواد التالية: عوامل الأكسدة والقلويات القوية والأحماض القلوية.

تجنب ملامسته للجلد والعينين. تجنب إستنشاق الأبخرة ورذاذ الرش. لاحظ الاحتياطات الموجودة على البطاقة الملصقة. استعمل وسائل الحماية الشخصية كما هو موضح في القسم 8.

يجب منع التدخين ومنع تناول المأكولات والمشروبات في كافة مناطق الإعداد والاستخدام.

لا تستعمل الضغط لتفريغ العلبة الحاوية؛ فالعلب الحاوية ليست أوعية ضغط.

يُخزن في منطقة جيدة التهوية وجافة بعيدة عن مصادر الحرارة وأشعة الشمس المباشرة.

يُخزن على سطوح خرسانية أو أرضية غير منفذة من نوع آخر ، ويفضل مع التطويق لإحتواء أي إنسكاب. لا تضع صفوف العيوب لإرتفاع أكثر من 3 منصات.

تُحفظ العلبة الحاوية مغلقة بإحكام. ويجب إعادة غلق العلب الحاوية التي تم فتحها بحيث يُحكم غلقها بعناية وتُحفظ في وضع قائم لمنع التسرب. تُحفظ في العلبة الحاوية الأصلية أو علبة من مادة مماثلة.

يجب منع دخول الأشخاص غير المصرح لهم.

إن الأنشطة مثل السنفرة والحرق الخ. لأغشية الدهان يمكن أن تولد غبار و/أو أبخرة تشكل خطورة على الجلد والرئتين. وقد يحتوي غبار السنفرة على تركيزات من المواد الخطرة الغير متفاعلة التي قد تسبب تهيجاً وحساسية. وتكون في أعلى صورة في أول 48/24 ساعة من الاستخدام. لذلك يجب العمل في مناطق جيدة التهوية واستعمال التهوية الموضعية لأبخرة العادم والمعدات الشخصية الواقية للجلد والجهاز التنفسي بحسب الملائمة.

7.3. الاستخدامات النهائية المحددة

لا توجد أي سيناريوهات للملامسة متاحة، ارجع للبيانات الموضحة في القسم 1.

القسم 8: وسائل التحكم في التعرض/الحماية الشخصية

8.1. معاملات التحكم

تم تحديد حدود التعرض المهني التالية في الأمر التنفيذي الخاص بالصحة والسلامة بحسب ما هو منشور في A.C.G.I.H.

| التعليقات | على المدى الطويل (المتوسط المعايير للمدة 8 ساعات) | | فترة قصيرة (متوسط 15 دقيقة). | | المادة |
|-----------|---|--------|------------------------------|--------|------------|
| | جزء في المليون | مجم/م3 | جزء في المليون | مجم/م3 | |
| | 100 | 434 | 125 | - | إثيل بنزين |
| | 100 | 434 | 150 | 651 | زايلين |

أقصى حد للتعرض (S)

(M) مقياس التعرض المهني

(R) الحد الذي يوصى به المتعهد

(+) هناك احتمال حدوث امتصاص خلال الجلد الغير مصاب بقطوع.

قيم DNEL/PNEC

لا توجد بيانات متاحة عن الخليط.

8.2. وسائل التحكم في التعرض

يجب تزويد تهوية كافية. وأينما كان ذلك عملياً يجب تحقيق ذلك عن طريق استخدام نظام تهوية موضعي لغازات العادم ووسائل شفط عامة جيدة. وفي حالة إذا لم تكن هذه الإجراءات كافية للمحافظة على تركيزات الجسيمات الحبيبية وأي أبخرة ما دون حدود التعرض المهني يجب إرتداء أجهزة ملائمة لوقاية الجهاز التنفسي.

حماية العين/الوجه

إرتدي واقيات السلامة للعينين مثل نظارات السلامة أو نظارات واقية للعينين أو قناع للعينين للحماية من طرشة السوائل. يجب حماية العين تلبية متطلبات معيار أون 166.

حماية الجلد

للحماية القصوى قفاز مصفح متعددة الطبقات ، مثل 4 H ، يجب أن يُلبس. وقت الاختراق لهذه القفازات ستختلف طبقاً للمواد الأولية الموجودة في هذا المنتج.

أخرى

يجب إرتداء أفرولات (منزارات) لتغطي الجسم والذراعين والرجلين. يجب ألا يكون الجلد مكشوفاً. وإن استعمال الكريزمات العازلة قد يساعد على حماية المناطق التي يصعب تغطيتها مثل الوجه والعنق. ولكن يجب عدم استخدامها بمجرد حدوث التعرض. ولا يجب استعمال أنواع الهلام البترولي مثل الفازلين. ويجب غسل كل أجزاء الجسم بعد التلامس.

حماية الجهاز التنفسي

عند تعرض العمال لتركيز أعلى من حد التعرض المسموح به يجب عليهم استخدام الأجهزة التنفسية المناسبة و المصدق عليها. للحماية القصوى عندما يرش هذا المنتج يُوصى بأن يستعمل مرشح من نوع مجموعة طبقات متعدد، مثل 1 ABEK، في الأماكن المغلقة استخدم هواء مضغوط أو هواء نقي بواسطة الأجهزة التنفسية.

المخاطر الحرارية

لا توجد بيانات متاحة عن الخليط.

| | |
|---|-------------------------------------|
| الشكل | أصفر سائل |
| الرائحة | رائحة المذيب |
| حد الرائحة | لم يتم قياسه |
| pH | لم يتم قياسه |
| نقطة الذوبان/نقطة التجمد (درجة مئوية) | لم يتم قياسه |
| نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان (درجة مئوية) | 65 |
| نقطة الوميض (درجة مئوية) | 42 |
| معدل التبخر (الأثير = 1) | لم يتم قياسه |
| القابلية للاشتعال (صلب، غاز) | غير قابل للتطبيق |
| حدود القابلية للاشتعال أو القابلية للانفجار العليا/السفلى | الحد الانفجاري السفلي: لم يتم قياسه |
| ضغظ البخار (بسكال) | حد الانفجار الأعلى: لم يتم قياسه |
| كثافة البخار | لم يتم قياسه |
| الكثافة النسبية | أثقل من الهواء. |
| القابلية للذوبان | 1.11 |
| معامل الانقسام ن-أوكتانول/ماء (Log Kow) | لا يمتزج |
| درجة الإشعال الذاتي (درجة مئوية) | لم يتم قياسه |
| درجة حرارة التحلل (درجة مئوية) | لم يتم قياسه |
| اللزوجة (cSt) | لم يتم قياسه |

9.2. معلومات أخرى

لا توجد معلومات إضافية

القسم 10: الاستقرار والتفاعل

10.1. القابلية للتفاعل

لا توجد بيانات متاحة.

10.2. الاستقرار الكيميائي

لا تحدث تفاعلات خطيرة في حال معالجته وتخزينه حسب الشروط (انظر القسم 7).

10.3. إمكانية حدوث التفاعلات الخطيرة

يمكن أن يتفاعل خارج الحدود الحرارية: عوامل الأكسدة والقلويات القوية والأحماض القلوية.

10.4. الظروف التي يجب تجنبها

مستقر في ظروف التخزين والمعالجة الموصى بها (انظر القسم 7).

10.5. المواد غير المتوائمة

يُحفظ بعيداً عن المواد التالية: عوامل الأكسدة والقلويات القوية والأحماض القلوية.

10.6. نواتج التحلل الخطيرة

يتسبب الاشتعال في انبعاث دخان أسود كثيف. نواتج التحلل يمكن أن تشمل المواد التالية: أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون والدخان وأكاسيد النيتروجين.

تجنب التعرض واستخدم أجهزة التنفس حسب الحاجة.

القسم 11: معلومات متعلقة بالسمية

السمية الشديدة

التعرض لتركيزات بخار المذيب من المذيبات المكونة للمنتج والتي تزيد عن حدود التعرض المهني المذكورة قد يتسبب في تأثيرات معاكسة على الصحة مثل تهيج الغشاء المخاطي، والجهاز التنفسي، وتأثيرات عكسية على الكلوتين، والكبد والجهاز العصبي المركزي. ومن ضمن الأعراض الصداع، والغثيان، والدوار، والإجهاد، وضعف العضلات، والشعور بالنعاس وفي الحالات الشديدة، فقدان الوعي.

وإن تكرار التلامس أو التعرض لفترة طويلة مع التركيبية قد يؤدي إلى نزع الدهن الطبيعي من الجلد مما يؤدي إلى الجفاف والتهيج واحتمال الإصابة بأمراض جلدية ناتجة عن التلامس، ولكن بدون حساسية. كما قد يحدث امتصاص أيضاً للمذيبات خلال الجلد. وإن حدوث طرشة للسائل في العينين قد يسبب تهيجاً واحمراراً مع احتمال حدوث أضرار انعكاسية.

بناءً على خصائص مكونات الايبوكسي ودراسة بيانات السمية على التركيبات المماثلة، فقد تُسبب هذه التركيبة تهيجاً وحساسية للجلد والجهاز التنفسي. كما أن مكونات الايبوكسي ذات الوزن الجزيئي المنخفض تُسبب تهيجاً للعينين والأغشية المخاطية والجلد. وإن تكرار ملامسة المادة للجلد قد يؤدي إلى التهيج والحساسية وربما استئثار الحساسية مع مركبات الايبوكسي الأخرى.

The preparation has been assessed using the Acute Toxicity Data listed below, and classified for toxicological hazards accordingly. See section 2 for details

| المكون | شفوي LD50 , مجم/كجم | الجلد LD50 , مجم/كجم | الاستنشاق البخار LD50 , مجم/لتر/4 ساعات | الاستنشاق الغبار/الضباب LD50 , مجم/لتر/4 ساعات |
|---|------------------------|-------------------------|---|--|
| 3جليسيديل أوكسو بروبييل - تراي ميثوكسي سيلان - (8-83-2530) | 8,030.00 فأر | 4,248.00 أرنب | لا توجد بيانات متاحة | 5.30 فأر |
| إثيل بنزين - (4-41-100) | 3,500.00 فأر | 15,433.00 أرنب | لا توجد بيانات متاحة | 17.20 فأر |
| راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700) - (6-38-25068) | 2,000.00 فأر | 2,000.00 أرنب | لا توجد بيانات متاحة | لا توجد بيانات متاحة |
| زايلين - (7-20-1330) | 4,299.00 فأر | 1,700.00 أرنب | لا توجد بيانات متاحة | 21.00 فأر |

| التصنيف | الفئة | وصف الخطر |
|------------------------------|----------|------------------------------------|
| السمية الحادة: الفموية | غير مصنف | لا ينطبق |
| السمية الحادة: الجلدية | غير مصنف | لا ينطبق |
| السمية الحادة: بالاستنشاق | غير مصنف | لا ينطبق |
| تآكل/تهيج الجلد | 2 | يسبب تهيج الجلد. |
| الضرر/التهيج الخطير في العين | 2 | يسبب تهيجاً شديداً للعين. |
| حساسية الجهاز التنفسي | غير مصنف | لا ينطبق |
| حساسية الجلد | 1 | قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. |
| طفرات الخلية الجنسية | غير مصنف | لا ينطبق |
| السرطنة | غير مصنف | لا ينطبق |
| السمية الإنجابية | غير مصنف | لا ينطبق |
| تعرض STOT فردي | غير مصنف | لا ينطبق |
| تعرض STOT متكرر | غير مصنف | لا ينطبق |
| خطر الشفط | غير مصنف | لا ينطبق |

القسم 12: معلومات بيئية

12.1. السمية

تم تقييم هذه التركيبة باتباع الأسلوب المؤلف الوارد في تعليمات التركيبات الخطرة EC/45/1999 وقد تم تصنيفها بالنسبة للخصائص الأيكولوجية السمية وفقاً لذلك. أنظر القسمين 2 و 3 لمعرفة التفاصيل

لا توجد بيانات متوفرة على المنتج ذاته.

يجب ألا يسمح للمنتج بدخول المصارف أو مسارات المياه.

السمية الأيكولوجية المائية

| المكون | ErC50 algae , مجم/لتر | EC50 crustacea 48 hr , مجم/لتر | LC50 fish 96 hr , مجم/لتر |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700) - (6-38-25068) | لا توجد بيانات متاحة | Daphnia magna , 1.40 | Pimephales , 3.10 promelas |
| زايلين - (7-20-1330) | 100.00 (72 hr), Chlorococcales | Palaemonetes , 8.50 pugio | 3.30 Oncorhynchus , mykiss |

| | | | |
|---|--------------------------|----------------------------------|---|
| 96) 3.60 hr), Pseudokirchneriella subcapitata | Daphnia magna ,2.93 | 4.20 Oncorhynchus , mykiss | إثيل بنزين - (4-41-100) |
| 72) 255.00 hr), Scenedesmus subspicatus | Daphnia ,473.00 magna | Cyprinus ,55.00 carpio | 3جليسيديل أوكسو بروبيل - تراي ميثوكسي سيلان - (2530-8-83) |

12.2. البقاء والقابلية للتدهور

لا توجد أي بيانات متاحة عن عملية التحضير نفسها.

12.3. الإمكانيات الحيوية التراكمية

لم يتم قياسه

12.4. القابلية للتغلغل في التربة

لا توجد بيانات متاحة.

12.5. نتائج تقييم PBT وvPvB

هذا المنتج لا يحتوي على أي مواد كيميائية PBT/vPvB

12.6. تأثيرات عكسية أخرى

لا توجد بيانات متاحة.

القسم 13: اعتبارات متعلقة بالإزالة

13.1. طرق معالجة النفايات

لا تسمح للفضلات بدخول المصارف أو مسارات المياه. ويجب التخلص من النفايات والأوعية الحاوية الفارغة وفقاً للوائح الصادرة تحت قانون السيطرة على التلوث وقانون حماية البيئة.

باستعمال المعلومات المزودة في كشف البيانات هذا يجب الحصول على مشورة من سلطة مراقبة النفايات سواء كانت لوائح النفايات الخاصة مطبقة أم لا.

080111نفايات دهان وورنيش تحتوي على مذيبيات عضوية أو مواد أخرى خطيرة

القسم 14: معلومات عن النقل

1263

PAINT

14.1. رقم UN

14.2. رقم UN الملانم للشحن

14.3. فئة أو فئات خطر النقل

يو إن 1263 دهان، 3، III، تدبير خاص SP640E

ADR/RID/ADN

الفئة الفرعية -

No segregation group appropriate

الفئة / الشعبة 3

الفصل المجموعة

IMDG

F-E,S-E

EmS

الفئة الفرعية -

الفئة 3

ICAO/IATA

III

14.4. مجموعة التعبئة والتغليف

14.5. مخاطر بيئية

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: نعم

يسبب تلوث بحري: نعم (Epoxy resin (av.mol.wt.<700)

IMDG

14.6. تدابير خاصة للاستخدام

القسم 15: معلومات تنظيمية

قوانين الاتحاد الأوروبي
يتوافق مع متطلبات لائحة (EC) رقم 2006/1907 (REACH)، الملحق الثاني ولائحة (EC) رقم 2008/1272
القوانين الوطنية
لم يلاحظ أي شيء.

القسم 16: معلومات أخرى

16.1. تصنيف المادة أو الخليط
التصنيف وفق EEC/548/67 أو EC/45/1999
Xn ضار
N خطر على البيئة
R10 ملتهب.
R20 ضار عند استنشاقه.
R36/38 يسبب تهيج للعينين والجلد.
R43 قد يسبب حساسية عند ملامسته للجلد.
R51/53 سام للأحياء المائية وقد يسبب تأثيرات عكسية على المدى الطويل في الأجواء المائية.

16.2. عناصر الملصق
وفق المعيار EC/45/1999



خطر على البيئة



ضار

يحتوي على؛ راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700)،

R10 ملتهب.
R20 ضار عند استنشاقه.
R36/38 يسبب تهيج للعينين والجلد.
R43 قد يسبب حساسية عند ملامسته للجلد.
R51/53 سام للأحياء المائية وقد يسبب تأثيرات عكسية على المدى الطويل في الأجواء المائية.

S23 لا تستنشق الغبار/ الرذاذ.

S24 تجنب ملامسته للجلد.

S37 إرتدي قفازات ملائمة.

S51 يُستعمل فقط في مناطق جيدة التهوية.

عبارات الإعداد P ؛

يحتوي على مكونات الإيبوكسي. أنظر المعلومات التي يزودها المصنع.

للاستخدام المهني فقط

ملاحظة مهمة: إن المعلومات في صفحة البيانات هذه ليست شاملة وهي تعتمد على معرفتنا الحالية وعلى القوانين الحالية. إن أي شخص يستخدم المنتج لأي غرض غير الموصي به في صفحة البيانات الفنية قبل الحصول على موافقة مسبقا من طرفنا عن مدى ملائمة المنتج للغرض المراد استخدامه فيه يتحمل لوحده مخاطر ذلك. أن من مسؤولية المستخدم اتخاذ الخطوات الضرورية في تحقيق المتطلبات الخاصة بالتقيد بالنظم والتشريع المحلية. يجب

قراءة صفحة بيانات السلامة وصفحة البيانات الفنية الخاصة بالمنتج المعني إذا كانت متوفرة. إن جميع النصائح أو المعلومات التي نقدمها بخصوص هذا المنتج (سواء في صفحة بيانات السلامة هذه أو في أي مكان آخر) هي صحيحة حسب أقصى وأحسن ما لدينا من معرفة ولكن لا نملك أن نتحكم في الظروف التي يستخدم فيها المنتج. وعليه وما لم نوافق كتابة على أي مسؤولية بخصوص استخدام المنتج أو عن أي خسائر أو ضرر يحدث من استخدامه فإننا لن نتحمل مسؤولية ذلك. أن جميع المنتجات التي نقدمها والنصائح الفنية تخضع لمعاييرنا القياسية للبيع. عليكم طلب نسخة من هذه المستندات و مراجعتها بعناية. أن المعلومات المقدمة هنا قد تخضع للتعديل من وقت إلى آخر على ضوء خبرتنا وسياستنا المستمرة في التطوير. أن من مسؤولية المستخدم أن يتأكد من أن هذه البيانات هي أحدث ما هو مقدم من طرفنا.

المعلومات الواردة في كشف بيانات السلامة الخاصة بالمادة MSDS يعتمد على الوضع الحالي لمعرفتنا وعلى القوانين الحالية الأوروبية EEC والوطنية.

يجب عدم استعمال المنتج لأغراض بخلاف تلك الموضحة في كشف بيانات المنتج بدون الحصول أولاً على مشورة كتابية.

ويتحمل المستعمل دائماً المسؤولية في اتخاذ كافة الخطوات اللازمة لتلبية مطالب التشريعات القانونية المطبقة.

. المعلومات الواردة في كشف بيانات الصحة والسلامة هذا مطلوبة وفقاً للتعليمات الواردة في EEC/155/91 ولوائح الكيماويات (معلومات عن الأخطار وعبوة التغليف للتوريد) لعام 1994.

يظهر النص الكامل لعبارات الخطر R, H & EUH في القسم 3 كما يلي:

H225 سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

H226 سائل وبخار لهوب.

H312 يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد.

H315 يسبب تهيج الجلد.

H317 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

H318 يسبب تلفاً شديداً للعين.

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين.

H332 يسبب ضرراً إذا استنشق.

H411 سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

R10 ملتهب.

R11 ملتهب بشدة.

R20 ضار عند استنشاقه.

R20/21 ضار عند استنشاقه وعند ملامسته للجلد.

R36/38 يسبب تهيج للعينين والجلد.

R38 يسبب تهيج للجلد.

R43 قد يسبب حساسية عند ملامسته للجلد.

R51/53 سام للأحياء المائية وقد يسبب تأثيرات عكسية على المدى الطويل في الأجواء المائية.

هذا هو التفتيح الأول من هذا الشكل صحيفة بيانات السلامة ، والتغيرات من المراجعة السابقة لا ينطبق

نهاية الوثيقة

نلفت عنايتكم إلى تصريح التنصل من المسؤولية الموجود في كشف بيانات المنتج الذي يشكل مع كشف بيانات السلامة هذا ومع بطاقات عبوة التغليف نظاماً متكاملًا للمعلومات عن هذا المنتج. وتتوفر لدى الطلب نسخ من كشف بيانات المنتج من شركة انترناشيونال كوتنجز International Paint Ltd. أو من مواقعنا على الإنترنت بالعناوين: -www.international-marine.com, www.international-pc.com, www.yachtpaint.com

