

EGP56N INTERSEAL 670HS RAL1004 GOLDEN YELLOW PTA

رقم النسخة 2 تاريخ آخر تعديل 11/11/29

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.

INTERSEAL 670HS RAL1004 GOLDEN YELLOW PTA

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

الاستخدام المخصص

للاستعمال المهني فقط.

أنظر كشف البيانات الفنية

طريقة الاستخدام

1.3. بيانات مورد ورقة بيانات السلامة

International Paint Saudi Arabia
Ltd
PO Box 37
Dammam 31411 Saudi Arabia

المورد

International Paint Ltd

المصنع

Stoneygate Lane
Felling Gateshead
Tyne and Wear
NE10 0JY UK

رقم الهاتف

رقم الفاكس

1.4. رقم هاتف الطوارئ

1044 812 3 966+
1169 812 3 966+
1044 812 3 966+ (24 ساعة)

رقم الهاتف
رقم الفاكس
المورد

6111 469 191(0) 44+
3711 438 191(0) 44+

6111 469 191(0) 44+

المصنع

البريد الإلكتروني

0111 892 844(0) 44+
sdsfellinguk@akzonobel.com

رقم هاتف الهيئة الاستشارية الرسمية:
المشورة إلى الأطباء والمستشفيات فقط

القسم 2: التعرف على المخاطر

2.1. تصنيف المادة أو الخليط
الخليط لم يتم تصنيفه بعد وفق لائحة (EC) رقم 2008/1272

التصنیف وفق EC/45/1999 أو EEC/548/67

يسبب التهيج

Xi

ملتهب.

R10

يسبب تهيج للعينين والجلد.

R36/38

قد يسبب حساسية عند ملامسته للجلد.

R43

ضار للأحياء المائية وقد يسبب تأثيرات عكسية على المدى الطويل في الأحياء المائية.

R52/53

2.2. عناصر الملصق



يسكب التهيج

يحتوي على؛ راتنج إبيوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700)، راتنج إبيوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 1100-700)، R10 ملتهب.

R36/38 يسبب تهيج للعينين والجلد.

R43 قد يسبب حساسية عند ملامسته للجلد.

R52/53 ضار للأحياء المائية وقد يسبب تأثيرات عكسية على المدى الطويل في الأجواء المائية.

S23 لا تستنشق الغبار / الرذاذ.

S24 تجنب ملامسته للجلد.

S37 ارتدي قفازات ملائمة.

S51 يُستعمل فقط في مناطق جيدة التهوية.

عبارات الإعداد P :

يحتوي على مكونات إبيوكسي. أنظر المعلومات التي يزودها المصنع.

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

الملاحظات	تصنيف EC رقم 2008/1272	تصنيف 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	25> - 10	راتنج إبيوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من (700) رقم CAS: 0025068-38-6 رقم CE 500-033-5 رقم 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	10> - 2.5	زيالين رقم CAS: 0001330-20-7 رقم CE 215-535-7 رقم المرجعي: 9-00-022-601 رقم تسجيل REACH: xxxx-35
[1]	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	R43 Xi;R36/38	10> - 2.5	راتنج إبيوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من (1100-700) رقم CAS: 0025068-38-6 رقم CE 500-033-5 رقم المرجعي: 8-00-074-603 رقم تسجيل REACH: xxxx-35
[2][1]	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336	R10 R67	10> - 2.5	إيبوكسي بروبان - 2 - اول رقم CAS: 0000107-98-2 رقم CE 203-539-1 رقم المرجعي: 3-00-064-603 رقم تسجيل REACH: 01-2119457435-xxxx-35
[2][1]	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	F;R11 Xn;R20	2.5> - 1	إيثيل بنزين رقم CAS: 0000100-41-4

- [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 فقد الوعي.

الاستنشاق

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

لامسة الجلد

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

لامسة العين

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

البلع

في حالة ابتلاعه بدون قصد يجب الحصول على عناية الطبيب فوراً. إجعل المصاب في وضع الاسترخاء ولا تستhort 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 الحرائق

5.1. وسائل مكافحة الحرائق

مواد إطفاء الحرائق الموصى بها؛ وهي رغوة مقاومة للكحولات، مسحوق ثاني أكسيد الكربون CO_2 ، والرش بالمياه

لا تستعمل رشاش المياه

5.2. المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو الخليط

يسبب الاشتعال في انبساط 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 الأواني الحاوية المغلقة المعرضة للحرائق عن طريق رشها بالماء. لا تسمح بتصريف المياه ومسبيبات التلوث الناتجة من عمليات إطفاء الحرائق ومنها من دخول المصادر أو مسارات المياه.

القسم 6: تدابير التسرب الطارئ

6.1. التدابير الشخصية والمعدات الوقائية وإجراءات الطوارئ

قم بازالة مصادر الإشتعال، لا تشغله أو تطفئه المصابيح أو الأجهزة الكهربائية الغير محمية. وفي حالة حدوث إنسكاب كبير أو إنسكاب في مكان مغلق، يجب إخلاء المنطقة من الأفراد والتتأكد 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 المصادر أو مسارات المياه.

6.3 طرق مواد الاحتواء والتطهير

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

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

قم بالتنظيف ويفضل باستعمال مادة منظفة. لا تستعمل المذيبات.

لا تسمح للمواد المنسكبة بدخول المصادر أو مسارات المياه.

وفي حالة تلوث المصادر أو خطوط المجارى أو مسارات المياه أو البحيرات، قم بإبلاغ شركة المياه المحلية فوراً. وفي حالة تلوث الأنهر 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 للانفجار مع الهواء. يجب تهوية مناطق التخزين والإعداد والتطبيق لمنع تولد تركيزات للأبخرة في الهواء قابلة للإشتعال أو الانفجار 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 والفلويات 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 نضع صفوف العبوات لارتفاع أكثر من 3 منصات.

تحفظ العلبة الحاوية مغلقة بإحكام. ويجب إعادة غلق العلب الحاوية التي تم فتحها بحيث يُحكم علقها بعناية وتحفظ 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 تتشكل خطورة على الجلد والرئتين. وقد يحتوي غبار السنفرة على تركيزات من المواد الخطرة الغير مقاولة 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 التنفسى 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.

على المدى الطويل (المتوسط المعاير لمدة 8 ساعات)		فترة قصيرة (متوسط 15 دقيقة).		المادة
3 جم/م	جزء في المليون	3 جم/م	جزء في المليون	
-	100	-	150	1- ميثوكسي بروبان - 2 - اول
5	-	-	-	Iron(III) oxide
2	-	-	-	Magnesium silicate talc
10	-	-	-	Titanium dioxide
434	100	-	125	اثيل بنزين
434	100	651	150	زابلين

أقصى حد للتعرض (S)
(M) مقاييس التعرض المهني
(R) الحد الذي يوصي به المتعهد
(+) هناك احتمال حدوث انتصاص خلال الجلد الغير مصاب بقطوع.

DNEL/PNEC قيم

لا توجد بيانات متاحة عن الخليط.

8.2. وسائل التحكم في التعرض

يجب تزويذ تهوية كافية. وأينما كان ذلك عملياً يجب تحقيق ذلك عن طريق استخدام نظام تهوية موضعية 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 لحماية الجهاز التنفسى.

حماية العين/الوجه

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

حماية الجلد

يُرجى استخدام قفازات حماية عند الاستخدام لفترات طويلة أو متكررة. كما يمكن أن تساعد بعض كريمات الحجب على حماية المناطق المعرضة من البشرة، ومع ذلك ينبغي عدم استخدامه بمجرد حدوث تعرض البشرة له. يجب غسل البشرة بعد التلامس. استخدم قفازات مقاومة للمواد الكيماوية مصنفة تحت المعيار EN 374: قفازات حماية ضد المواد الكيماوية الكائنات المجهريّة.

القفازات الموصى بها: Viton أو Nitrile مدة الاختراق: > 480 دقيقة

عند حدوث تلامس لفترات طويلة أو متكررة، يوصى باستخدام قفازات من فئة الحماية 6 (تكون مدة الاختراق أكثر من 480 دقيقة وفقاً للمعيار EN 374). عند حدوث تلامس لفترة وجيزة، يوصى باستخدام قفازات حماية من الفئة 2 أو أعلى (تكون مدة الاختراق أعلى من 30 دقيقة وفقاً للمعيار EN 374).

ملاحظة: يجب أيضاً الوضع في الاعتبار اختيار قفازات من نوع معين لاستخدام خاص ومدة الاستخدام في بيئه العمل كافة العوامل المتعلقة ببيئه العمل على سبيل المثال لا الحصر: المواد الكيماوية الأخرى التي يتم التعامل معها والمتطلبات الجسمانية (الحماية ضد القطع/التقب والمهارة والحماية الحرارية) وتفاعلات الجسم المحتملة ضد مواد تصنيع القفازات بالإضافة إلى التعليمات/المواصفات المزودة من مورد القفازات.

أخرى

يجب إرتداء أفروولات (مثارات) لتغطي الجسم والذراعين والرجلين. يجب ألا يكون الجلد مكشوفاً. وإن استعمال الكريمات 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 التنفسى

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

المخاطر الحرارية

لا توجد بيانات متاحة عن الخليط.

ملون سائل	الشكل
رائحة المذيب	الرائحة
لم يتم قياسه	حد الرائحة
لم يتم قياسه	pH
لم يتم قياسه	نقطة الذوبان/نقطة التجمد (درجة مئوية)
110	نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان (درجة مئوية)
35	نقطة الوميض (درجة مئوية)
لم يتم قياسه	معدل التبخر (الأثير = 1)
غير قابل للتطبيق	القابلية للاشتعال (صلب، خاز)
الحد الانفجاري السفلي: لم يتم قياسه	حدود القابلية للاشتعال أو القابلية لانفجار العلية/السفلى
حد الانفجار الأعلى: لم يتم قياسه	
لم يتم قياسه	ضغط البخار (بسکال)
أثقل من الهواء.	كتافة البخار
1.66	الكتافة النسبية
لا يمتزج	القابلية للذوبان
لم يتم قياسه	(Log Kow) معامل الانقسام ن-أوكتانول/ماء
لم يتم قياسه	درجة الإشعال الذاتي (درجة مئوية)
لم يتم قياسه	درجة حرارة التحلل (درجة مئوية)
لم يتم قياسه	(cSt) النزوجة

9.2. معلومات أخرى

لا توجد معلومات إضافية

القسم 10: الاستقرار والتفاعل

10.1. القابلية للتفاعل

لا توجد بيانات متاحة.

10.2. الاستقرار الكيميائي

ثبتت الخواص تحت ظروف التخزين والمناولة الموصى بها (انظر القسم 7). عند تعرضه لدرجات الحرارة المرتفعة قد ينتج عنه منتجات تحلل خطيرة مثل أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون وأكسيدات النيتروجين والدخان.

يُحفظ بمعزل عن المواد المؤكسدة والمواد شديدة القلوية والمواد شديدة الحموضة لتجنب احتمال حدوث تفاعلات تتبعها الحرارة.

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 المتوازنة

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

10.6. نواتج التحلل الخطيرة

يسبب الاشتعال في ابتعاث دخان أسود كثيف. نواتج التحلل يمكن أن تشمل المواد التالية: أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون والدخان وأكسيد 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 التنفسى، وتآثيرات عكسية على الكلىتين، والكبد والجهاز العصبى المركبى. ومن ضمن الأعراض الصداع، والغثيان، والدوار، والإجهاد، وضعف العضلات، والشعور بالنعاس وفي الحالات الشديدة، فقدان الوعي.

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

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

الاستنشاف الغبار/الضباب Mجم/لتر 4 ساعات LD50	الاستنشاف البخار Mجم/لتر 4 ساعات LD50	الجلد Mجم/كجم LD50	شفوي Mجم/كجم LD50	المكون
لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة	13,000.00, أرنب	5,000.00, فأر	ميتووكسي بروبان - 2 - اول - (2-98-107)
لا توجد بيانات متاحة	17.20, فأر	15,433.00, أرنب	3,500.00, فأر	إثيل بنزين - (4-41-100)
لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة	2,000.00, أرنب	2,000.00, فأر	راتنج إبيوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700) - (6-38-25068)
لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة	راتنج إبيوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700) - (6-38-25068) (1100)
لا توجد بيانات متاحة	20.00, فأر	1,548.00, أرنب	4,299.00, فأر	زابلين - (7-20-1330)

القسم 12: معلومات بيئية

12.1. السمية

تم تقييم هذه التركيبة باتباع الأسلوب المأثور الوارد في تعليمات التركيبات الخطرة EC/45/1999 وقد تم تصنيفها بالنسبة لخصائص الإيكولوجية السمية وفقاً لذلك. انظر القسمين 2 و 3 لمعرفة التفاصيل

لا توجد بيانات متوفرة على المنتج ذاته.

يجب ألا يسمح للمنتج بدخول المصادر أو مسارات المياه.

السمية الإيكولوجية المائية

,ErC50 algae Mجم/لتر	,hr EC50 crustacea 48 Mجم/لتر	,hr LC50 fish 96 Mجم/لتر	المكون
لا توجد بيانات متاحة	Daphnia magna , 1.40	Pimephales , 3.10 promelas	راتنج إبيوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700) - (6-38-25068)
72 (100.00 hr), Chlorococcales	Palaemonetes , 8.50 pugio	3.30 Oncorhynchus , mykiss	زابلين - (7-20-1330)
,(hr) 0.00	لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة	راتنج إبيوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700) - (6-38-25068) (1100)
96) 1,000.00 hr), Selenastrum capricornutum	Daphnia ,500.00 magna	1,000.00 Oncorhynchus , mykiss	ميتووكسي بروبان - 2 - اول - (2-98-107)
96) 3.60 hr), Pseudokirchneriella subcapitata	Daphnia magna ,2.93	4.20 Oncorhynchus , mykiss	إثيل بنزين - (4-41-100)

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 و vPvB

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 المصادر 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.

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

القسم 14: معلومات عن النقل

14.1. رقم UN

PAINT

1263

14.2. رقم UN الملازم للشحن

فنة أو فنات خطر النقل

ADR/RID/ADN

يو إن 1263 دهان، 3، III، تدبير خاص SP640E
الفنة الفرعية -
No segregation group appropriate

IMDG
الفنة / الشعبة 3
الفصل المجموعة

F-E,S-E EmS

الفنة الفرعية -
الفنة 3 ICAO/IATA

III
14.4. مجموعة التعبئة والتغليف

14.5. مخاطر بيئية

لا :Environmentally Hazardous ADR/RID/ADN

يسبب تلوث بحري: لا IMDG

14.6. تدابير خاصة للاستخدام

لا توجد معلومات إضافية

14.7. النقل في حاويات وفق الملحق الثاني من MARPOL73/78 و코드 IBC
لا ينطبق

القسم 15: معلومات تنظيمية

قوانين الاتحاد الأوروبي

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

القوانين الوطنية

لم يلاحظ أي شيء.

ملاحظة مهمة: ان المعلومات الواردة في ورقة البيانات هذه (طبقاً لما قد يمكن تعديلها من وقت الى آخر) غير مقصود منها ان تكون شاملة وهي مقدمة بحسن نية وباعتقاد على انها صحيحة في التاريخ الذي تم اعدادها فيه. ان مسؤولية المستخدم التأكد ما اذا كانت بيانات هذه الورقة الحالية سارية وذلك قبل استخدام المنتج المتعلق بها.

ينبغي على الأشخاص المستخدمون للمعلومات اتخاذ القرارات الخاصة بهم بشأن اذا ما كان المنتج ذو الصلة مناسب لأغراضهم، وذلك قبل الاستخدام. حيث تكون تلك الاغراض هي غير الموصى بها على وجه التحديد في ورقة بيانات السلامة هذه، فان المستخدم يستخدم المنتج على مسؤوليته.

تصل المصنوع: ان الاحوال والطرق والعوامل التي تأثر على تداول وتخزين وتطبيق واستخدام المنتج والتخلص منه ليست تحت سيطرة ومعرفة المصنوع، وبالتالي لا يتحمل المصنوع المسؤولية عن اي احداث معاكسة قد تحدث اثناء تداول او تخزين او تطبيق او استخدام او سوء استخدام المنتج او التخلص منه. وبقدر ما يكون مسؤولاً به بواسطة القانون المطبق يتصل المصنوع صراحة من المسؤولية عن اي و كافية الخسائر والاضرار و/او المصنروفات الناشئة عن، او باي طريقة متعلقة بتخزين او تداول او استخدام المنتج او التخلص منه. ان التداول والتخلص والاسخدام والتخلص من المنتج بطريقه آمنة هي مسؤولية المستخدمين ، والذين يجب عليهم الالتزام بكافة قوانين الصحة السلامة المطبقة.

الا اذا قد وافقنا نحن نق Isa ئضا لذلك، تخضع كافة المنتجات التي تم توريدها بواسطتنا الى شروطنا واحكامنا التجارية والتي تتضمن حصر المسؤولية. يرجى التأكد من الرجوع اليها/ او الى الاتفاقية ذات الصلة المبرمة بينك وبين اكزوノビول (او شركتها الفرعية حسب ما قد يكون الحال).

اكزوノビول ©

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

يجب عدم إستعمال 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 للتوريدي) لعام 1994 .

يظهر النص الكامل لعبارات الخطير H & R 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 تقاعلاً للحساسية في الجلد.

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين.

H332 يسبب ضرراً إذا استنشق.

H336 قد يسبب النعاس أو الترنج.

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.

R67 الآخيرة قد تسبب الشعور بالنعاس والدوار.

تغيرت المقاطع التالية منذ المراجعة السابقة.

11 معلومات عن السمية

نهاية الوثيقة

نلفت عالياتكم إلى تصريح التوصل من المسؤولية الموجودة في كشف بيانات المنتج الذي يشكل مع كشف بيانات السلامة هذا ومع بطاقات عبوة التغليف نظاماً متكاملاً للمعلومات عن هذا المنتج. وتتوفر لدى الطلب نسخ من كشف بيانات المنتج من شركة انترناشونال كوت捷ز International Paint Ltd www.yachtpaint.com , www.international- marine.com, www.international-pc.com أو من موقعنا على الانترنت بالعناوين:-

