

كشف بيانات السلامة

KBA803 Intergard 840 Part B

رقم النسخة 2 تاريخ آخر تعديل 11/12/03

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

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

Intergard 840 Part B

1.1. معرف المنتج

كود المنتج

رقم التسجيل

1.2. الاستخدامات ذات الصلة المحددة للمادة أو الخلط والاستخدامات التي لا يوصى بها

أنظر كشف البيانات الفنية

الاستخدام المخصص

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

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+

رقم الهاتف
رقم الفاكس
رقم هاتف الطوارئ

المصنع

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 الخلط
الخلط لم يتم تصنيفه بعد وفق لائحة (EC) رقم 2008/1272

التصنيف وفق EEC/548/67 أو EC/45/1999

ضار

Xn

مأهوب.
ضار عند استنشاقه وعند ملامسته للجلد.
يسبب تهيج للعينين والجلد.
قد يسبب حساسية عند ملامسته للجلد.

R10

R20/21

R36/38

R43

2.2. عناصر الملصق

وفق المعيار EC/45/1999



ضار

يحتوى على؛ أيزو فورون داى أمين،

R10 ملتهب.

R20/21 ضار عند استنشاقه و عند ملامسته للجلد.

R36/38 يسبب تهيج للعينين والجلد.

R43 قد يسبب حساسية عند ملامسته للجلد.

S23 لا تستنشق الغبار / الرذاذ.

S36/37 ارتدي ملابس واقية ملائمة وقفازات.

S51 يُستعمل فقط في مناطق جيدة التهوية.

عبارات الإعداد P :

2.3. مخاطر أخرى

PBT/vPvB هذا المنتج لا يحتوى على أي مواد كيميائية

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

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

المكون/التسميات الكيميائية	% الوزن	تصنيف EEC/67/548	تصنيف EC رقم 2008/1272	ملاحظات
كحول بنزيل رقم 0000100-51-6 رقم CE 202-859-9 الرقم المرجعي: 5-00-057-603 رقم تسجيل REACH: 01-2119492630-xxxx-38	10> - 2.5	Xn;R20/22	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302	[1]
زيالين رقم CAS: 0001330-20-7 رقم CE 215-535-7 الرقم المرجعي: 9-00-022-601 رقم تسجيل REACH: 01-2119484630-xxxx-38	10> - 2.5	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	C [2][1]
بيوتان-1-أول رقم CAS: 0000071-36-3 رقم CE 200-751-6 الرقم المرجعي: 6-00-004-603 رقم تسجيل REACH: 01-2119484630-xxxx-38	10> - 2.5	R10 Xn;R22 Xi;R37/38-R67 41	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336	[2][1]
أيزو فورون داى أمين رقم CAS: 0002855-13-2 رقم CE 220-666-8 الرقم المرجعي: 9-00-067-612 رقم تسجيل REACH: 01-2119514687-xxxx-32	10> - 2.5	C;R34 Xn;R21/22 R43 R52-53	Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic H412;3	[1]
اثيل بنزيل رقم CAS: 0000100-41-4 رقم CE 202-849-4 الرقم المرجعي: 4-00-023-601 رقم تسجيل REACH	2.5> - 1	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[2][1]

[1] مادة مصنفة على أنها تشكل خطراً على الصحة أو البيئة

[2] مادة مصنفة على أنه يوجد حد معين للتعرض لها في مكان العمل

*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 المصايب وجعله في وضع الاسترخاء. إذا كان التنفس غير منظم أو متوقف، يجب عمل تنفس صناعي. وفي حالة إذا كان الشخص فقد الوعي ضعفه في وضع الراحة وأحصل 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 للقوام.

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 المصايب 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

يتسبب الاشتعال في انتشار 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 بتبديد الأوعية الحاوية المغلقة المعرضة للحرائق عن طريق رشها بالماء. لا تسمح بتصريف المياه ومبسببات التلوث الناتجة من عمليات إطفاء الحريق ومنعها من دخول المصادر أو مسارات المياه.

القسم 6: تدابير التسرب الطارئ

6.1. التدابير الشخصية والمعدات الوقائية وإجراءات الطوارئ

قم بإزالة مصادر الإشتعال، لا تشغل أو تطفيء المصايب 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 البنية

لا تسمح للمواد المنسكبة بدخول المصادر أو مسارات المياه.

6.3. طرق ومواد الاحتواء والتطهير

قم بتهوية المنطقة وتجنب إستنشاق الأبخرة. اتخاذ 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 مغلفة خارج المبني وتخلص منها بحسب لواح التخلص من النفايات. (أنظر القسم 13).

قم بالتطهيف وبفضل باستعمال مادة منظفة. لا تستعمل المذيبات.

لا تسمح للمواد المنسكبة بدخول المصادر أو مسارات المياه.

وفي حالة تلوث المصادر أو خطوط المحاري أو مسارات المياه أو البحيرات، قم بإبلاغ شركة المياه المحلية فوراً. وفي حالة تلوث الأنهر أو بناية المياه أو البحيرات فيجب إبلاغ وكالة حماية البيئة.

القسم 7: المعالجة والتخزين

7.1. تدابير المعالجة الآمنة

تحتوي هذه الطليعة 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 ثلف 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 الموانمة

يُحفظ بعيداً عن المواد التالية: عوامل الأكسدة والفلويات القوية والأحماض الفلوية.

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.

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

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

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

يجب منع دخول الأشخاص غير المصرح لهم.

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.

المادة	العنوان	فترة قصيرة (متوسط 15 دقيقة).	جزء في	جزء في	على المدى الطويل (المتوسط المعاير للمرة 8 ساعات)
	Magnesium silicate talc	-	-	-	2
	MICA	-	-	-	3
	(Sulfuric acid, barium salt (1:1	-	-	-	10

10	-	-	-	Titanium dioxide
434	100	-	125	أثيل بنزين
-	20	-	-	بيوتان-1-اول
434	100	651	150	زايلين

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

DNEL/PNEC قيم

لا توجد بيانات متاحة عن الخليط.

8. 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 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 تعرُّض البشرة له. يجب غسل البشرة بعد التلامس. استخدم قفازات مقاومة للمواد الكيماوية مصنفة تحت المعيار EN 374: قفازات حماية ضد المواد الكيماوية الكائنات المجهرية.

قفازات الموصى بها: Viton Nitrile أو
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/النقب والمهارة والحماية الحرارية) وتفاعلات الجسم المحتملة ضد مواد تصنيع القفازات بالإضافة إلى التعليمات/المواصفات المزودة من مورد القفازات.

أخرى

يجب إرتداء أفرولات (مئذرات) لتنطي 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 التعرُّض. ولا يجب استعمال أنواع الهلام البترولي مثل الفازلين. ويجب غسل كل أجزاء الجسم بعد التلامس.

حماية الجهاز التنفسى

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

المخاطر الحرارية

لا توجد بيانات متاحة عن الخليط.

القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

الشكل	الراحة	حد الراحة
أبيض سائل		
رائحة المذيب		
لم يتم قياسه		

لم يتم قياسه	نقطة الذوبان/نقطة التجمد (درجة مئوية)
لم يتم قياسه	نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان (درجة مئوية)
110	نقطة الوميض (درجة مئوية)
33	معدل التبخر (الأثير = 1)
لم يتم قياسه	القابلية للاشتعال (صلب، غاز)
غير قابل للتطبيق	حدود القابلية للاشتعال أو القابلية للافجار العلوي/السفلي
الحد الانفجاري السفلي: لم يتم قياسه	
حد الانفجاري الأعلى: لم يتم قياسه	
لم يتم قياسه	ضغط البخار (بسکال)
أثقل من الهواء.	كثافة البخار
1.57	الكتافة النسبية
لا يمتزج	القابلية للذوبان
لم يتم قياسه	معامل الانقسام ن-أوكتانول/ماء (Log KOW)
لم يتم قياسه	درجة الإشعال الذاتي (درجة مئوية)
لم يتم قياسه	درجة حرارة التحلل (درجة مئوية)
222.53	(cSt) للزوجة

9.2. معلومات أخرى

لا توجد معلومات إضافية

الفصل 10: الاستقرار والتفاعل

10.1. القابلية للتفاعل

لا توجد بيانات متاحة.

10.2. الاستقرار الكيميائي

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

يُحفظ بمعرض 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 الفصل 7).

10.5. المواد غير المتوافمة

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 والدخان وأكسيد النيتروجين.

تجنب التعرض واستخدم أجهزة التنفس حسب الحاجة.

الفصل 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 والتبيح واحتمال الإصابة بأمراض جلدية ناتجة عن التلامس، ولكن بدون حساسية. كما قد يحدث امتصاص أيضاً للمذيبات خلال الجلد. وإن حدوث طرطشه للسائل في العينين قد يُسبب تهيجاً واحمراراً مع احتمال حدوث أضرار انعكاسية. قد تسبب المواد التي تحتوي على الأمينات في حدوث تهيج للجلد واستثارته حساسيته.

المكون	شفعي LD50 مجم/كجم	الجلد LD50 مجم/كجم	الاستنشاف LD50 مجم/لتر 4 ساعات	الاستنشاف الغبار/الضباب LD50 مجم/لتر 4 ساعات
أيزو فورون داي أمين - (2-13-2855)	1,030.00 , فار	لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة
(4-41-100) اثيل بنزدين -	3,500.00 , فار	17.20 , أرنب	لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة
(3-36-71) بيوتان-1-اول -	2,292.00 , فار	3,430.00 , أرنب	لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة
(7-20-1330) زايلين -	4,299.00 , فار	1,548.00 , أرنب	لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة
(6-51-100) كحول بنزيل -	1,230.00 , فار	2,000.00 , أرنب	4.178 , فار	لا توجد بيانات متاحة

القسم 12: معلومات بيئية

12.1. السمية

تم تقييم هذه التركيبة باتباع الأسلوب المألف الوارد في تعليمات التركيبات الخطرة EC/45/1999 وهي غير مصنفة كمادة خطرة على البيئة، ولكن تحتوي على مادة أو مواد خطرة على البيئة. أنظر القسم 3 لمعرفة التفاصيل

لا توجد بيانات متوفرة على المنتج ذاته.

يجب ألا يسمح للمنتج بدخول المصادر أو مسارات المياه.

السمية الإيكولوجية المائية

,ErC50 algae مجم/لتر	,hr EC50 crustacea 48 مجم/لتر	,hr LC50 fish 96 مجم/لتر	المكون
700.00 (hr 72), الطحالب	Daphnia magna ,55.00	Lepomis macrochirus ,10.00	(6-51-100) كحول بنزيل -
100.00 (hr), Chlorococcales	Palaemonetes pugio ,8.50	Oncorhynchus mykiss ,3.30	(7-20-1330) زايلين -
500.00 (hr), Scenedesmus subspicatus	Daphnia magna ,1,328.00	Pimephales promelas ,1,376.00	(3-36-71) بيوتان-1-اول -
37.00 (hr), Scenedesmus subspicatus	Daphnia magna ,17.40	Leuciscus idus ,110.00	(2-13-2855) أيزو فورون داي أمين -
3.60 (hr), Pseudokirchneriella subcapitata	Daphnia magna ,2.93	Oncorhynchus mykiss ,4.20	(4-41-100) اثيل بنزدين -

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 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

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 E SP640E

ADR/RID/ADN

الفئة الفرعية -

No segregation group appropriate

الفئة / الشعبة 3

الفصل المجموعة

IMDG

F-E,S-E

الفئة الفرعية -

EmS

الفئة 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 2008/1907 (REACH) 2006/1907 (EC)، الملحق الثاني ولائحة (EC) رقم 2008/1272

القوانين الوطنية

لم يلاحظ أي شيء.

القسم 16: معلومات أخرى

ملاحظة مهمة: ان المعلومات الواردة في ورقة البيانات هذه (طبقاً لما قد يمكن تعديليها 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، فإن المستخدم يستخدم المنتج على مسؤوليته.

تتصل المصنوع: أن الأحوال والطرق والعوامل التي تأثر على تداول وتخزين وتطبيق واستخدام المنتج والتخلص منه ليست تحت سيطرة ومعرفة المصنوع، وبالتالي لا يتحمل المصنوع المسؤولية عن أي احداث معاكسة قد تحدث أثناء تداول أو تخزين أو تطبيق أو استخدام أو سوء استخدام المنتج أو التخلص منه. وبقدر ما يكون مسماً به بواسطة القانون المطبق يتصل المصنوع بسراحة من المسؤولية عن أي و كافية الخسائر والاضرار و/او المصروفات الناشئة عن ، او باي طريقة متعلقة بتخزين أو تداول أو استخدام المنتج او التخلص منه. ان التداول والتخلص والتخزين والاستخدام والتخلص من المنتج بطريقه آمنه هي مسؤولية المستخدمين ، والذين يجب عليهم الالتزام بكافة قوانين الصحة والسلامة المطبقة.

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

اكزوونب ©

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 وعوة 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.

H302 ضار إذا ابتلع.

H312 يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد.

H314 يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.

H315 يسبب تهيج الجلد.

H317 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

H318 يسبب تلفاً شديداً للعين.

H332 يسبب ضرراً إذا استنشق.

H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

H336 قد يسبب النعاس أو التردد.

H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

R10 ملتهب.

R11 ملتهب بشدة.

R20 ضار عند استنشاقه.

R20/21 ضار عند استنشاقه وعند ملامسته للجلد.

R20/22 ضار عند استنشاقه وفي حالة ابتلاعه.

R21/22 ضار عند تلامسه مع الجلد وفي حالة ابتلاعه.

R22 ضار في حالة ابتلاعه.

R34 يسبب حروق.

R37/38 يسبب تهيج للجهاز التنفسي والجلد.

R38 يسبب تهيج للجلد.

R41 خطير حدوث أضرار شديدة للعينين.

R43 قد يسبب حساسية عند ملامسته للجلد.

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

R67 الآخيرة قد تسبب الشعور بالنعاس والدوار.

تغير المقاطع التالية منذ المراجعة السابقة.

نهاية الوثيقة

نلفت عنايتكم إلى تصريح التتصل من المسؤولية الموجودة في كشف بيانات المنتج الذي يشكل مع كشف بيانات السلامة هذا ومع بطاقات عبوة التغليف نظاماً متكاملاً للمعلومات عن هذا المنتج. ومتوفراً لدى الطلب نسخ من كشف بيانات المنتج من شركة انترناشونال كوتتجز www.yachtpaint.com , www.internationalmarine.com, InternationalPaintLtdmarine.com, www.international-pc.com

