

كشف بيانات السلامة

NXA470 Intercrete 4870

رقم النسخة 1 تاريخ آخر تعديل 11/12/04

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.

Intercrete 4870

1.1. معرف المنتج

NXA470

كود المنتج

رقم التسجيل

1.2. الاستخدامات ذات الصلة المحددة للمادة أو الخلط 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

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+

رقم الهاتف
رقم الفاكس

1.4. رقم هاتف الطوارئ

6111 469 191(0) 44+

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
تصنيف وفق لائحة (EC) رقم 2008/1272

التصنيف وفق EEC/548/67 أو EC/45/1999

2.2. عناصر الملصق

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

p260 لا تنفس الضباب / الأبخرة / الرذاذ.
P271 لا يستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية.
m280 ارتدي قفازات واقية/أدوات لحماية العين/أدوات لحماية الوجه

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 الكيميايات 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
----------------------------	---------	------------------	------------------------	---------

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

*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 الافقية 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 للقوام.

لامسة العين

إغسل 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

يُسبب الاشتعال في انبعاث دخان أسود كثيف. نوائح 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 للحريق عن طريق رشها بالماء. لا تسمح بتصريف المياه ومبسبات التلوث الناتجة من عمليات إطفاء الحريق ومنعها من دخول المصادر أو مسارات المياه.

القسم 6: تدابير التسرب الطاري

6.1. التدابير الشخصية والمعدات الوقائية وإجراءات الطوارئ

استخدام معدات الحماية الشخصية. تهوية المنطقة. إشارة إلى تدابير الحماية المذكورة في المادتين 7 و 8. مواد يمكن تهيئه الظروف زلق.

6.2. التدابير الوقائية البيئية

لا تسمح للمواد المنسكبة بدخول المصادر أو مسارات المياه.

6.3. طرق ومواد 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 والتراب ومواد الامتصاص الدودية الشكل. ضعها في أوعية مغلقة خارج المباني وتخلص منها بحسب لواح 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 الماء 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

تجنب تجاوز حدود التعرض المنهي معين (انظر القسم 8). استخدام فقط في منطقة مزودة بوسائل تهوية مناسبة العادم. تجنب ملامسة العينين والجلد والملابس. وينبغي أن لا يأكل التدخين والشرب ويحظر في مجال التطبيق. تجنب استنشاق بخار. للحماية الشخصية انظر القسم 8.

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 المواتمة

يُحفظ بعيداً عن المواد التالية: عوامل الأكسدة والقلويات القوية والأحماس 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؛ فالعلبة 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 العبوات لإرتفاع أكثر من 3 منصات.

تحفظ العلبة الحاوية مغلقة بـأحكام. ويجب إعادة غلق العلبة 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	التعليمات	على المدى الطويل (المتوسط المعاير لمدة 8 ساعات)	فتره قصيرة (متوسط 15 دقيقة).
		جزء في مجم/م3	جزء في مجم/م3

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

DNEL/PNEC قيمة

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 موضعى 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 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 ثانية منطلقات 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 المجهرية.

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 وجيزه، 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/الثقب والمهارة والحماية الحرارية) وتقاعلات الجسم المحتملة ضد مواد تصنيع القفازات بالإضافة إلى التعليمات/المواصفات المزودة من مورد القفازات.

أخرى

يجب إرتداء أفروولات (منزرات) لتغطى 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 القفازلين. 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 يرشُّ هذا المنتج يوصى 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

القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

ملون سائل	الشكل
رائحة المذيب	الرائحة
لم يتم قياسه	حد الرائحة
pH	
لم يتم قياسه	نقطة الذوبان/نقطة التجمد (درجة مئوية)
لم يتم قياسه	نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان (درجة مئوية)
101	نقطة الوميض (درجة مئوية)
لم يتم قياسه	معدل التبخر (الأثير = 1)
غير قابل للتطبيق	قابلية للاشتعال (صلب، غاز)
الحد الانفجاري السفلي: لم يتم قياسه	حدود القابلية للاشتعال أو القابلية للانفجار العلوي/السفلي
حد الانفجار الأعلى: لم يتم قياسه	
لم يتم قياسه	ضغط البخار (بسکال)
أنقل من الهواء.	كثافة البخار
1.06	الكتافة النسبية
يمتزج	القابلية للذوبان
لم يتم قياسه	معامل الانقسام ن-أوكтанول/ماء (Log Kow)
لم يتم قياسه	درجة الإشعاع الذاتي (درجة مئوية)
لم يتم قياسه	درجة حرارة التحلل (درجة مئوية)
800	(اللزوجة) (cSt)

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 المتوافمة

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

10.6. نواتج التحلل الخطيرة

يتسبب الاشتعال في ا滨بعاث 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 لبخار تركيزات تتجاوز حدود التعرض المهني وذكر قد يؤدي إلى آثار صحية ضارة مثل الأغشية المخاطية في الجهاز التنفسي وتهيج النظام وأثار ضارة على الكلى والكلب والجهاز العصبي المركزي. قد الاتصال المتكرر لفترات طويلة أو في إعداد قضية إزالة الدهون الطبيعية من الجلد مما يؤدي إلى جفاف وتهيج في الجلد وممكن الاتصال غير التحسسي. قد البقع السائل في نظر يسبب تهيج ووجع مع الأضرار المحتملة للعكس.

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	الاستنشاف البخار LD50, مجم/لتر 4 ساعات	الاستنشاف الغبار/الضباب LD50, مجم/لتر 4 ساعات
--------	--------------------	---------------------	--	---

تصنيف	الفئة	وصف الخطر
السمية الحادة: الفموية	غير مصنف	لا ينطبق
السمية الحادة: الجلدية	غير مصنف	لا ينطبق
السمية الحادة: بالاستنشاق	غير مصنف	لا ينطبق
تأكل/تهيج الجلد	غير مصنف	لا ينطبق
الضرر/التهيج الخطير في العين	غير مصنف	لا ينطبق
حساسية الجهاز التنفسى	غير مصنف	لا ينطبق
حساسية الجلد	غير مصنف	لا ينطبق
طفرات الخلية الجنسية	غير مصنف	لا ينطبق
السرطانة	غير مصنف	لا ينطبق
السمية الإنجابية	غير مصنف	لا ينطبق
عرض STOT فردي	غير مصنف	لا ينطبق
عرض 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 المأثور الوارد في تعليمات التركيبات الخطرة EC/45/1999 وهي غير مصنفة كمادة خطيرة على البيئة لا توجد بيانات متوفرة على المنتج ذاته.

يجب ألا يسمح للمنتج بدخول المصارف أو مسارات المياه.

السمية الإيكولوجية المائية

المكون	,hr LC50 fish 96 مجم/لتر	,hr EC50 crustacea 48 مجم/لتر	,ErC50 algae مجم/لتر
--------	--------------------------	-------------------------------	----------------------

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 المصارف أو مسارات المياه. ويجب التخلص من النفايات والأوعية الحاوية الفارغة وفقاً للوائح الصادرة تحت قانون السيطرة

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

European Waste Catalogue Classification: 08 01 20 Aqueous suspensions containing paint or varnish
.other than those mentioned in 08 01 19

القسم 14: معلومات عن النقل

UN رقم 14.1

Non hazardous

UN رقم 14.2

فئة أو فئات خطر النقل

غير خطر

ADR/RID/ADN

الفئة الفرعية -

الفئة / الشعبة

IMDG

No segregation group appropriate

الفصل المجموعة

EmS

الفئة الفرعية -

الفئة

ICAO/IATA

14.4. مجموعة التعبئة والتغليف

14.5. مخاطر بيئية

:Environmentally Hazardous **ADR/RID/ADN**

يساهم 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

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

القوانين الوطنية

لم يلاحظ أي شيء.

القسم 16: معلومات أخرى

16.1. تصنيف المادة أو الخليط

تصنيف وفق EEC/548/67 أو EC/45/1999

16.2. عناصر الملصق

وفق المعيار EC/45/1999

S23 لا تستنشق الغبار / الرذاذ.

S36/37/39 إرتدي ملابس واقية ملائمة وقفازات وواقيات للعينين/الوجه

S51 يُستعمل فقط في مناطق جيدة التهوية.

عبارات الإعداد P :

ملاحظة مهمة: ان المعلومات الواردة في ورقة البيانات هذه (طبقاً لما قد يمكن تعديلاها 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.

تنصل 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. وقدر ما يكون مسماحاً به بواسطة القانون المطبق يتصل المصنوع صراحة من المسؤولية عن أي و كافة الخسائر والاضرار و/او المصروفات الناشئة عن، او باي طريقة متعلقة بتخزين أو تداول أو استخدام المنتج او التخلص منه. ان التداول والتخزين والاستخدام والتخلص من المنتج بطريقه آمنة هي مسؤولية المستخدمين ، والذين يجب عليهم الالتزام بكافة قوانين الصحة السلامة المطبقة.

الا اذا قد وافقنا نحن نقيناً 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 اكرزونobel (او شركتها الفرعية حسب ما قد يكون الحال).

اكروبوبل ©

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 للتوجيهات الواردة في EEC/155/91 ولوائح الكيماويات (معلومات عن الأخطار وعبوة التغليف للتوريد) لعام 1994 .

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

نهاية الوثيقة

لتفت عينيك إلى تصريح التنصل من المسئولية الموجود 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 انترناشيونال كوتجرز International Paint Ltd www.yachtpaint.com , www.international-marine.com , www.international-pc.com أو من مواقعنا على الانترنت بالعناوين:-

