

## EGJ019 INTERSEAL 670HS PEBBLE GREY PART A

رقم النسخة 3 تاريخ آخر تعديل 12/01/31

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 PEBBLE GREY PART A

EGJ019

## 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

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  
المصنع

## 1.4. رقم هاتف الطوارئ

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

التصنيف وفق EEC/548/67 أو EC/45/1999

يسbib التهيج

Xi

مأهوب.

R10

يسbib تهيج للعينين والجلد.

R36/38

قد يسبب حساسية عند ملامسته للجلد.

R43

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

R52/53

## 2.2. عناصر الملصق

وفق المعيار EC/45/1999



يسكب التهيج

يحتوي راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700)، راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 1100-700)،  
على؛ 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 الأحياء 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 إيبوكسي. أنظر المعلومات التي يزودها المصنع.

## 2.3. مخاطر أخرى

PBT/vPvB هذا المنتج لا يحتوي على أي مواد كيميائية

### 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 الكيمياويات (معلومات الأخطار وعبوة 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
راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700) رقم: 0025068-38-6 CE 500-033-5 رقم المرجعي: 8-00-074-603 رقم تسجيل REACH: 01-2119456619-xxxx-26	25> - 10	R43 Xi;R36/38 N;R51-53	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic H411;2	[1]
زايلين رقم: 0001330-20-7 CE 215-535-7 رقم المرجعي: 9-00-022-601 رقم تسجيل REACH	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]
راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 1100-700) رقم: 0025068-38-6 CE 500-033-5 رقم المرجعي: 8-00-074-603 رقم تسجيل REACH	10> - 2.5	R43 Xi;R36/38	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	[1]
إثيل بنزين رقم: 0000100-41-4 CE 202-849-4 رقم 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]
ميثوكسي بروبان - 2 - اول رقم: 0000107-98-2 CE 203-539-1 رقم المرجعي: 3-00-064-603 رقم تسجيل REACH: 01-2119457435-xxxx-35	2.5> - 1	R10 R67	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336	[2][1]

- [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 استمرار 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 منتظم أو متوقف، يجب عمل تنفس صناعي. وفي حالة إذا كان الشخص فقد الوعي ضعه في وضع الاقفاف 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 مخفة للقram.

#### 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  $\text{CO}_2$ ، والرش بالمياه

لا تستعمل رشاش المياه

### 5.2. المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو الخليط

يسبب 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 الأواني الحاوية المعلقة المعرضة للحرائق عن طريق رشها بالماء. لا تسمح بتصريف المياه ومبنيات 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 بإزالة مصادر الإشعاع، 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 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 المنسوبة بدخول المصادر أو مسارات المياه.

## 6.3. طرق ومواد الاحتواء والتقطير

قم بتهوية المنطقة وتتجنب إستنشاق الأبخرة. إنخذ 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 أوّعية مغلفة خارج المبني وتخلص منها بحسب مقدار النفايات. (انظر القسم 13).

قم بالتطهيف ويفضل باستعمال مادة منظفة. لا تستعمل المذيبات.

لا تسمح لمواد المنسكبة بدخول المصادر أو مسارات المياه.

وفي حالة تلوث المصادر أو خطوط المجاري 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 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 الأوّعية 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 والقاوميات 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 أوّعية 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 لارتفاع أكثر من 3 منصات.

تحفظ العلبة الحاوية مغلفة بـلحاكم. 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.

إن الأنشطة مثل السنفرة والحرق الخ. لأغشية الدهان يمكن أن تولد غبار و/or أبخرة تشكّل خطورة على الجلد والرئتين. وقد يحتوي غبار السنفرة على تركيزات من المواد الخطيرة الغير مقاومة 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 الملائم.

### 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	على المدى الطويل (المتوسط المعاير لمدة 8 ساعات)	فترّة قصيرة (متوسط 15 دقيقة).
--------	---	-------------------------------

جزء في المليون	مجم/م <sup>3</sup>	جزء في المليون	مجم/م <sup>3</sup>
-	100	-	150
2	-	-	-
10	-	-	-
434	100	-	125
434	100	651	150

أقصى حد للتعرض (S)  
(M) مقاييس 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.

### 8.2. 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 التنفسي.

### 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 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 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/الق卜 والمهارة والحماية الحرارية) وتفاعلات الجسم المحتملة ضد مواد تصنيع القفازات بالإضافة إلى التعليمات/المواصفات المزودة من مورد القفازات.

### أخرى

يجب إرتداء أفرولات (مئذرات) لتغطية 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 التنفسي

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

### المخاطر الحرارية

لا توجد بيانات متاحة عن الخليط.

## القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيمايكية

رائحة المذيب	الرايحة
لم يتم قياسه	حد الرايحة
لم يتم قياسه	pH
لم يتم قياسه	نقطة الذوبان/نقطة التجمد (درجة مئوية)
82	نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان (درجة مئوية)
31	نقطة الوميض (درجة مئوية)
لم يتم قياسه	معدل التبخر (الأثير = 1)
غير قابل للتطبيق	القابلية للاشتعال (صلب، غاز)
الحد الانفجاري السفلي: لم يتم قياسه	ضغط البخار (بسكال)
حد الانفجار الأعلى: لم يتم قياسه	كثافة البخار
لم يتم قياسه	الكتافة النسبية
أثقل من الهواء.	القابلية للذوبان
1.66	معامل الانقسام -أوكتانول/ماء (Log Kow)
لا يمتزج	درجة الإشعال الذاتي (درجة مئوية)
لم يتم قياسه	درجة حرارة التحلل (درجة مئوية)
لم يتم قياسه	(اللزوجة) (cSt)
1500	

## 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 تحول 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 القسم 7).

### 10.5. المواد غير المتوافمة

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

### 10.6. نواتج التحلل الخطيرة

يتسبب الاحتراق في انبساط 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 لتراكيزات 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 العصبي المركزي. ومن ضمن الأعراض الصداع، والغثيان، والدوار، والإجهاد، وضعف العضلات، والشعور بالناus وهي 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 والتلهي 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 يتسبب 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 الأيبوكسي ذات الوزن الجزيئي المنخفض تسبب تهيجاً للعينين والأغشية المخاطية والجلد. وإن تكرار ملامسة المادة للجلد قد يؤدي إلى التهيج والحساسية وربما استثارة الحساسية مع مركبات الأيبوكسي الأخرى.

الاستنشاف الغار/الضباب LD50 مجم/لتر/4 ساعات	الاستنشاف البخار LD50 مجم/لتر/4 ساعات	الجلد LD50 مجم/كجم	شفوي LD50 مجم/كجم	المكون
لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة	13,000.00, أرنب	5,000.00, فأر	(2-98-107 - 2 - اول -) ميثوكسي بروبان
لا توجد بيانات متاحة	17.20, فأر	15,433.00, أرنب	3,500.00, فأر	(4-41-100) إثيل بنزين
لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة	2,000.00, أرنب	2,000.00, فأر	راتنج إيبوكسي (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 إيبوكسي (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	(7-20-1330) زابلين

## القسم 12: معلومات بيئية

### 12.1. السمية

تم تقييم هذه التركيبة باتباع الأسلوب المأثور الوارد في تعليمات التركيبيات الخطرة EC/45/1999 وقد تم تصنيفها بالنسبة للخصائص 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 مجم/لتر	,hr EC50 crustacea 48 مجم/لتر	,hr LC50 fish 96 مجم/لتر	المكون
لا توجد بيانات متاحة	Daphnia magna ,1.40	Pimephales ,3.10 promelas	راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700) (6-38-25068)
72) 100.00 hr), Chlorococcales	Palaemonetes ,8.50 pugio	3.30 Oncorhynchus , mykiss	(7-20-1330) زابلين
,(hr ) 0.00	لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة	راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700) (6-38-25068) (1100) -
96) 3.60 hr), Pseudokirchneriella subcapitata	Daphnia magna ,2.93	4.20 Oncorhynchus , mykiss	(4-41-100) إثيل بنزين
96) 1,000.00 hr), Selenastrum capricornutum	Daphnia ,500.00 magna	1,000.00 Oncorhynchus , mykiss	(2-98-107 - 2 - اول -) ميثوكسي بروبان

### 12.2. البقاء والقابلية للتدهور

لا توجد أي بيانات متاحة عن عملية التحضر نفسها.

### 12.3. الإمكانيات الحيوية التراكمية

لم يتم قياسه

**12.4.** القابلية للتظليل 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 1263  
**14.2.** رقم UN الملازم للشحن PAINT  
**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 IMDG الفئة / الشعبة 3  
الفصل المجموعة

F-E, S-E EmS

الفئة الفرعية -  
الفئة 3 ICAO/IATA

III 14.4. مجموعة التعبئة والتغليف

14.5. مخاطر بيئية

ADR/RID/ADN لا :Environmentally Hazardous

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 و kod IBC  
لا ينطبق

### القسم 15: معلومات تنظيمية

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

ملحوظة 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 الاشخاص 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 اي احداث معاكسة قد تحدث أثناء تداول أو تخزين أو تطبيق أو استخدام أو سوء استخدام المنتج أو التخلص منه. وبقدر ما يكون مسماحاً به بواسطة القانون المطبق يتصل المصنوع صراحة من المسؤولية عن اي و كافية الخسائر والاضرار و/او المصروفات الناشئة عن، او باي طريقة متعلقة بتخزين او تداول او استخدام المنتج او التخلص منه. ان التداول والتخزين والاستخدام والتخلص من المنتج بطريقه آمنة هي مسؤولية المستخدمين ، والذين يجب عليهم الالتزام بكلفة قوانين الصحة السلامة المطبقة.

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

اكزووبول ©

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 للتلبية 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 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.

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين.

H332 يسبب ضرراً إذا استنشق.

H336 قد يسبب العطس أو الترنج.

H411 سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

R10 ملتهب.

R11 ملتهب بشدة.

R20 ضار عند استنشاقه.

R20/21 ضار عند استنشاقه و عند 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 الأجزاء المائية.

R67 الآخيرة قد تسبب الشعور بالعطس 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 كوتجرز International Paint Ltd www.yachtpaint.com , www.international- marine.com, www.international-pc.com أو من موقعنا على الانترنت بالعناوين:-

