

**PER018 Interthane 817 RAL7039 Quartz Grey Pt A**

رقم النسخة 2 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/ الخليط وعلى الشركة/التعهد.**

Interthane 817 RAL7039 Quartz Grey Pt A

PER018

**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

الاستخدام المخصص

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

التصنیف وفق EEC/548/67 أو EC/45/1999

ضار

Xn

مأهوب.

R10

ضار عند استنشاقه وعند ملامسته للجلد.

R20/21

يسبب تهيج للجلد.

R38

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

R52/53

**2.2. عناصر الملصق**

وفق المعيار EC/45/1999



ضار

يحتوى على؛ زايلين ،

R10 ملتهب.

R20/21 ضار عند استنشاقه و عند ملامسته للجلد.

R38 يسبب تهيج للجلد.

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

S23 لا تستنشق الغبار / الرذاذ.

S36/37/39 إرتدى ملابس واقية ملائمة وقفازات وواقيات للعينين/الوجه.

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.

الملاحظات	تصنيف EC رقم 2008/1272	تصنيف EEC/67/548	% الوزن	المكون/التسميات الكيميائية
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	50> - 25	زايلين رقم 0001330-20-7 CAS: 0001330-20-7 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	إيثيل بنزين رقم 0000100-41-4 CAS: 0000100-41-4 CE 202-849-4 الرقم المرجعي: 4-00-023-601 رقم تسجيل :REACH
H; P [1]	Asp. Tox. 1;H304	Xn;R65	10> - 2.5	مذيب نافتاً (بترولي) عطري خفيف رقم 0064742-95-6 CAS: 0064742-95-6 CE 265-199-0 الرقم المرجعي: 4-00-356-649 رقم تسجيل :REACH
[2][1]	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic H411;2	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51-53	10> - 2.5	1,2-تراجي مثيل بنزين رقم 0000095-63-6 CAS: 0000095-63-6 CE 202-436-9 الرقم المرجعي: 3-00-043-601 رقم تسجيل :REACH
[1]	Flam. Liq. 3;H226	R10	2.5> - 1	1-ميثوكسي - 2 - بروبيل أسيتات رقم 0000108-65-6 CAS: 0000108-65-6 CE 203-603-9 الرقم المرجعي: 7-00-195-607 رقم تسجيل :REACH

[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] مادة PBT أو مادة vPvB

## 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 ضعه في وضع الافتاء 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 للقروام.

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  $\text{CO}_2$ ، 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 وأكسيد 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 ومسبيبات 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 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 البيئية

لا تسمح للمواد المنسكبة بدخول المصارف أو مسارات المياه.

### 6.3. طرق ومواد الاحتواء والتطهير

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

قم باحتواء المادة المنسكبة وامتصاصها باستعمال مواد غير قابلة للإحتراق مثل الرمل والتربا ومواد الامتصاص الدويبة 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 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 بinatiue  
المياه أو البحيرات فيجب إبلاغ وكالة حماية البيئة.

القسم 7: المعالجة والتخزين

## ٧.١ تدابير المعالجة الآمنة

تحتوي هذه الطلية على مذيبات. وأبخرة المذيب أثقل وزناً من الهواء وقد تنتشر على طول الأرضيات. وقد تشكل الأخيرة 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 الملازم.

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

**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 الملاصقة. 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 لتقريرغ اللعبة الحاوية؛ فاللاعب 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 لاحتواء أي إنسكاب. لا تضع صفوف العبوات لإرتفاع أكثر من 3 منصات.

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**

التعليقات	على المدى الطويل (المتوسط المعاير للمدة 8 ساعات)		فترة قصيرة (متوسط 15 دقيقة).		المادة
	جزء في المليون	مجم/م	جزء في المليون	مجم/م	
	123	25			1.2.4 تراي مثيل بنزين
	3.5	-	-	-	Carbon black
	5	-	-	-	Iron(III) oxide
	10	-	-	-	(Sulfuric acid, barium salt (1:1

**Titanium dioxide**

أثيل بنزين

زابلين

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**

لا توجد بيانات متحدة عن الخليط.

**8. وسائل التحكم في التعرض**

يجب تزويد 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 الكيمائية مصنفة تحت المعيار EN 374: قفازات حماية ضد المواد الكيمائية الكائنات المجهرية.

القفازات 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 والمطلوبات 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 (متزارات) 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 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 يرُشُّ هذا المنتج يُوصى بأن يستعمل مرشح من نوع مجموعة طبقات متعددة، مثل ABEK 1، في الأماكن المغلقة استخدم هواء مضغوط أو هواء نقى بواسطة الأجهزة التنفسية.

**المخاطر الحرارية**

لا توجد بيانات متحدة عن الخليط.

**القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية**

الشكل

الرايانة

حد الرايانة

pH

رمادي سائل  
رائحة المذيب  
لم يتم قياسه  
لم يتم قياسه

لم يتم قياسه	نقطة الذوبان/نقطة التجمد (درجة مئوية)
110	نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان (درجة مئوية)
23	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 للانفجار العلوي/السفلي
حد الانفجار الأعلى: لم يتم قياسه	
لم يتم قياسه	ضغط البخار (بسکال)
أثقل من الهواء.	كتافة البخار
1.11	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)
لم يتم قياسه	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

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 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 المترانمة

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

### 10.6. نواتج التحلل الخطيرة

يتسبب الاشتعال في اندفاع 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 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 التركيبة قد يؤدي إلى نزع الدهن الطبيعي من الجلد مما يؤدي إلى الجفاف والتلهي واحتمال الإصابة بأمراض جلدية ناتجة عن التلامس، ولكن بدون حساسية. كما قد يحدث امتصاص أيضاً للمذيبات خلال الجلد. وإن حدوث طرطشة للسائل في العينين قد يُسبب تهيجاً واحمراراً مع احتمال حدوث أضرار انعكاسية.

المكون	شفوي LD50, مجم/كجم	جلد LD50, مجم/كجم	الاستنشاف LD50, الغبار/الضباب, مجم/كجم	الاستنشاف

مجم/لتر 4 ساعات	مجم/لتر 4 ساعات			
لا توجد بيانات متاحة	18.00 , فار	3,160.00 , أربن	3,400.00 , فار	(6-63-95) - تراي مثيل بنزين - 2,4
لا توجد بيانات متاحة	5,000.00 , أربن	8,532.00 , فار		(6-65-108) - بروبيل أسيتات - 1ميثوكسي - 2
لا توجد بيانات متاحة	17.20 , فار	15,433.00 , أربن	3,500.00 , فار	(4-41-100) - إثيل بنزين -
لا توجد بيانات متاحة	20.00 , فار	1,548.00 , أربن	4,299.00 , فار	(7-20-1330) - زايلين -
لا توجد بيانات متاحة	3,400.00 , أربن	6,800.00 , فار		(6-95-64742) - ذياب نافثا (بترولي) عطري خفيف -

## 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 للخصائص الإيكولوجية السمية وفقاً لذلك. أنظر 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

المكون	،hr LC50 fish 96 مجم/لتر	،hr EC50 crustacea 48 مجم/لتر	,ErC50 algae مجم/لتر
(7-20-1330) - زايلين -	3.30 Oncorhynchus , mykiss	Palaemonetes ,8.50 pugio	72) 100.00 hr), Chlorococcales
(4-41-100) - إثيل بنزين -	4.20 Oncorhynchus , mykiss	Daphnia magna ,2.93	96) 3.60 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
(6-95-64742) - ذياب نافثا (بترولي) عطري خفيف -	9.22 Oncorhynchus , mykiss	Daphnia magna ,6.14	72) 19.00 hr), Selenastrum capricornutum
(6-63-95) - تراي مثيل بنزين - 2,4	Pimephales ,7.72 promelas	Daphnia magna ,3.60	لا توجد بيانات متاحة
(6-65-108) - بروبيل أسيتات - 1ميثوكسي - 2	Salmo ,100.00 gairdneri	Daphnia ,500.00 magna	لا توجد بيانات متاحة

### 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 للتغلغل في التربة

لا توجد بيانات متاحة.

### 12.5. نتائج تقييم vPvB و PBT

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

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 الملائم 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	IMDG الفئة / الشعبة 3 الفصل المجموعة
F-E,S-E	EmS
الفئة الفرعية -	3 الفئة ICAO/IATA
III	14.4. مجموعة التعبئة والتغليف
	14.5. مخاطر بيئية
لا :Environmentally Hazardous	ADR/RID/ADN
يسbib 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 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 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 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.

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 مسماحاً به بواسطة القانون المطبق يتصل المصنوع صراحة من المسؤولية عن أي و كافة الخسائر والاضرار وأو المصاريف 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.

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

اكزو نوب ©

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

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

H225 سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

H226 سائل وبخار لهوب.

H304 قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

H312 يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد.

H315 يسبب تهيج الجلد.

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين.

H332 يسبب ضرراً إذا استنشق.

H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

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.

R36/37/38 يسبب تهيج للعينين والجهاز التنفسى والجلد.

R38 يسبب تهيج للجلد.

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

R65 ضار: قد يسبب ضرر للرئتين في حالة ابتلاعه.

تغيرت المقاطع التالية منذ المراجعة السابقة.

11 معلومات عن السمية

12 معلومات إيكولوجية

## نهاية الوثيقة

نلفت عزيزكم إلى تصريح التوصل من المسؤولية الموجود في كشف بيانات السلامة هذا ومع بطاقات عبوة

التغليف نظاماً متكاملاً للمعلومات عن هذا المنتج. وتتوفر لدى الطلب نسخ من كشف بيانات المنتج من شركة انترناسيونال كوتتجز

www.yachtpaint.com , www.international- marine.com, www.international-pc.com

