

كشف بيانات السلامة

QHA288 Interzinc 22 Reddish Grey Part A

رقم النسخة 1 تاريخ آخر تعديل 12/07/03

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

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

Interzinc 22 Reddish Grey Part A

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

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+
المورد
1044 812 3 966+ (24 ساعة)

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

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
التصنيف وفق لائحة (EC) رقم 2008/1272

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.	Flam. Liq. 2;H225
يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد.	Acute Tox. 4;H312
يسبب ضرراً إذا استنشق.	Acute Tox. 4;H332
يسبب تهيج الجلد.	Skin Irrit. 2;H315
يسبب تهيجاً شديداً للعين.	Eye Irrit. 2;H319
قد يسبب النعاس أو التردد.	STOT SE 3;H336

التصنيف وفق EC/45/1999 أو EEC/548/67

ماتهب بشدة.

F

ضار

Xn

ملتهب بشدة.
ضار عند استنشاقه و عند ملامسته للجلد وفي حالة ابتلاعه.

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



خطر

يحتوي
على؛

H225 سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

H312 يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد.

H315 يسبب تهيج الجلد.

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين.

H332 يسبب ضرراً إذا استنشق.

H336 قد يسبب النعاس أو الترنيح.

P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة/الشرر/اللهم المكشوف/الأسطح الساخنة. - بدون دخان.
p260 لا تنفس الضباب / الأبخرة / الرذاذ.

P271 لا يستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية.

p280 ارتدي قفازات واقية/أدوات لحماية العين/أدوات لحماية الوجه

P302+352 في حالة السقوط على الجلد : يغسل بوفرة من الصابون والماء.

P304+312 في حالة الاستنشاق: يُراعي الاتصال بمركز مكافحة السموم أو الطبيب حال الشعور بتوعك.

P305+351+338 في حالة السقوط على الجلد يغمر في ماء بارد / يلف برباط مثني.

P403+233 يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.

P501 تخلص من المحتويات/الحاوية وفق اللوائح المحلية/الوطنية.

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.

الملحوظات	تصنيف EC رقم 2008/1272	تصنيف EEC/67/548	% الوزن	المكون/التسميات الكيميائية
[2][1]	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336	R10 R67	25> - 10	1-ميثوكسي بروپان - 2 - اول رقم CAS: 0000107-98-2 رقم CE 203-539-1 الرقم المرجعي: 3-00-064-603 رقم تسجيل REACH: 01-2119457435 xxxx-35
[2][1]	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38	10> - 2.5	2-بيوتوكسي إيثانول رقم CAS: 0000111-76-2 رقم CE 203-905-0 الرقم المرجعي: 0-00-014-603 رقم تسجيل REACH
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	3-زابلين رقم CAS: 0001330-20-7 رقم CE 215-535-7 الرقم المرجعي: 9-00-022-601

				رقم تسجيل REACH:
[2][1]	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	R10 Xn;R20 Xi;R36/37	10> - 2.5	تنرا إثيل أورثوسليكات رقم 4-10-0000078 CAS: 0000078-10-4 رقم CE 201-083-8 الرقم المرجعي: 0-00-005-014 رقم تسجيل REACH: 01-2119496195-xxxx-28
[2][1]	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	F;R11 Xn;R20	2.5> - 1	إثيل بنزين رقم 4-4000100 CAS: 0000100-41-4 رقم CE 202-849-4 الرقم المرجعي: 4-00-023-601 رقم تسجيل REACH:

- [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] 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 استمرار الأعراض، توجه إلى الطبيب.

لا تعطى 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 الافaque واحصل على عناية الطبيب فوراً. لا يجب إعطائه أي شيء بالفم.

لامسة الجلد

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

لامسة العين

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

البلع

في حالة ابتلاعه بدون قصد يجب الحصول على عناية الطبيب فوراً. إجعل المصاب في وضع الإسترخاء ولا تستحدث 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 ابلاع 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 الأووية الحاوية المعلقة المعرضة للحرائق عن طريق رشها بالماء. لا تسمح بتصریف المياه ومبسبات التلوث الناتجة من عمليات إطفاء الحرائق

القسم 6: تدابير التسرب الطارئ

6.1. التدابير الشخصية والمعدات الوقائية وإجراءات الطوارئ

قم بياز الماء مصادر الإشعاع، 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 والتتأكد من أن تركيزات أبخرة المذيب تقل عن الحد الانفجاري الآمنى قبل الدخول مرة أخرى إلى المنطقة.

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. 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 أو عية 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 المجاري أو مسارات المياه أو البحيرات، قم بإبلاغ شركة المياه المحلية فوراً. وفي حالة تلوث الأنهر أو بنبابع 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 الأدوية 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 الموافمة

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؛ فالعلب الحاوية ليست أو عية 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.

تُحفظ العلبة الحاوية مغلقة بإحكام. ويجب إعادة غلق العلب الحاوية التي تم فتحها بحيث يُحكم غلقها بعناية وتحفظ في وضع قائم لمنع التسرب. تُحفظ 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 لللاماسة متاحة، ارجع للبيانات الموضحة في القسم 1.

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) (فتره قصيرة (متوسط 15 دقيقة).				
	مجم/م ³	جزء في المليون	مجم/م ³	جزء في المليون	التعليقات
2بيوتوكسي إيثانول	97	20	-	-	
1ميثوكسي بروبان - 2 - اول	-	100	-	150	
Iron(III) oxide	5	-	-	-	
Kaolin	2	-	-	-	
(Sulfuric acid, barium salt (1:1	10	-	-	-	
إثيل بنزين	434	100	-	125	
تترابنزين	-	10	-	-	
زايلين	434	100	651	150	
(+) هناك احتمال حدوث امتصاص خلال الجلد الغير مصاب بقطوع.					
(S) أقصى حد للتعرض (S)					
(M) مقياس التعرض المهني					
(R) الحد الذي يوصي به المتعهد					

DNEL/PNEC

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 موضعية لغازات العادم ووسائل شفط عامة جيدة. وفي حالة إذا لم تكن هذه الإجراءات كافية لمحافظة على تركيزات الجسيمات الحبيبية وأي أبخرة ما دون حدود التعرض المهني يجب إرتداء أجهزة ملائمة لوقاية الجهاز التنفسى.

حماية العين/الوجه

ارتدى واقيات السلامة للعينين مثل نظارات السلامة أو نظارات واقية للعينين أو قناع للعينين للحماية من طرطشة السوائل. يجب حماية العين ثانية منطلبات 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).

ملحوظة: 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 أغوفولات (منزارات) 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 التنفسى

عند تعرض العمال لتركيز أعلى من حد التعرض المسموح به يجب عليهم استخدام الأجهزة التنفسية المناسبة و المصدق عليها للحماية القصوى عندما

يرُشّحُ هذا المنتجُ بوصىً بأنَّ يستعمل مرشحٌ من نوعٍ مجموعَةٍ طبقات متعددة، مثل 1 ABEK، في الأماكن المغلقة استخدم هواءً مضغوط أو هواءً نقىً بواسطة الأجهزة التصفية.

المخاطر الحرارية

لا توجد بيانات مئاجة عن الخليط.

القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

أحمر سائل	الشكل
رائحة المذيب	الرائحة
لم يتم قياسه	حد الرائحة
لم يتم قياسه	pH
لم يتم قياسه	نقطة الذوبان/نقطة التجمد (درجة مئوية)
78	نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان (درجة مئوية)
19	نقطة الوميض (درجة مئوية)
لم يتم قياسه	معدل التبخر (الأثير = 1)
غير قابل للتبييض	قابلية للاشتعال (صلب، غاز)
الحد الانفجاري السفلي: لم يتم قياسه	حدود القابلية للاشتعال أو القابلية لانفجار العلبة/السفلي
حد الانفجار الأعلى: لم يتم قياسه	
لم يتم قياسه	ضغط البخار (بسکال)
أنقل من الهواء.	كتافة البخار
1.10	الكتافة النسبية
لا يمتزج	قابلية للذوبان
لم يتم قياسه	معامل الانقسام-أوكتانول/ماء (Log Kow)
لم يتم قياسه	درجة الإشعال الذاتي (درجة مئوية)
لم يتم قياسه	درجة حرارة التحلل (درجة مئوية)
160	(اللزوجة) (cSt)

9.2. معلومات أخرى

لا توجد معلومات إضافية

القسم 10: الاستقرار والتفاعل

10.1. القابلية للتفاعل

لا توجد بيانات مئاجة.

10.2. الاستقرار الكيميائي

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

يُحفظ بمعلم عن المواد المؤكسدة والمواد شديدة القلوية والمواد شديدة الحموضة لتجنب احتمال حدوث تفاعلات تتبع منها 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

يتسبب 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

التعرض لتركيزات بخار المذيب من المذيبات المكونة للمنتج والتي تزيد عن حدود التعرض المهني المذكورة قد يتسبب في تأثيرات معاكسة على الصحة مثل تهيج العشاء المخاطي، والجهاز التنفسى، وتأثيرات عكسية على الكلىتين، والكبد والجهاز العصبي 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 يؤدى 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 وأحمراراً مع احتمال حدوث أضرار انعكاسية.

The preparation has been assessed using the Acute Toxicity Data listed below, and classified for toxicological hazards accordingly. See section 2 for details.

المكون	LD50 شفوي مجم/كجم	LD50 الجلد مجم/كجم	LD50 الاستنشاف بالبخار مجم/لتر 4 ساعات	الاستنشاف الغبار/الصباب مجم/لتر 4 ساعات
2بيونوكسي إيثانول - (2-76-111)	470.00, فأر	220.00, أرنب	2.21, فأر	لا توجد بيانات متاحة
1ميثوكسي بروبان - 2 - اول - (2-98-107)	5,000.00, فأر	13,000.00, أرنب	لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة
إثيل بنزين - (4-41-100)	3,500.00, فأر	15,433.00, أرنب	17.20, فأر	لا توجد بيانات متاحة
تترا إثيل أورثوسليكات - (4-10-78)	6,270.00, فأر	5,878.00, أرنب	لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة
زاليلين - (7-20-1330)	4,299.00, فأر	1,548.00, أرنب	20.00, فأر	لا توجد بيانات متاحة

التصنيف	الفئة	وصف الخطير
السمية الحادة: الفموية	غير مصنف	لا ينطبق
السمية الحادة: الجلدية	4	يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد.
السمية الحادة: بالاستنشاق	4	يسبب ضرراً إذا استنشق.
تآكل/تهيج الجلد	2	يسبب تهيج الجلد.
الضرر/التهيج الخطير في العين	2	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
حساسية الجهاز التنفسى	غير مصنف	لا ينطبق
حساسية الجلد	غير مصنف	لا ينطبق
طرفات الخالية الجنسية	غير مصنف	لا ينطبق
السرطانة	غير مصنف	لا ينطبق
السمية الإنجابية	غير مصنف	لا ينطبق
عرض STOT فردي	3	قد يسبب النعاس أو الترنج.
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 المصادر أو مسارات المياه.

السمية الإيكولوجية المائية

المكون	,hr LC50 fish 96 مجم/لتر	,hr EC50 crustacea 48 مجم/لتر	,ErC50 algae مجم/لتر
1ميتوكسي بروبان - 2 - اول - (2-98-107)	1,000.00 Oncorhynchus , mykiss	Daphnia ,500.00 magna	96) 1,000.00 hr), Selenastrum capricornutum
2بيوتوكسي إيثانول - (2-76-111)	220.00 الأسماك (الحيتان)	Daphnia ,1,000.00 magna	لا توجد بيانات متاحة
7-20-1330 (زابلين -)	3.30 Oncorhynchus , mykiss	Palaemonetes ,8.50 pugio	72) 100.00 hr), Chlorococcales
(4-10-78) تترا إثيل أورثوسليكات -	لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة
(4-41-100) إثيل بنزين -	4.20 Oncorhynchus , mykiss	Daphnia magna ,2.93	96) 3.60 hr), Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. البقاء والقابلية للتدحرج

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

UN رقم

PAINT

الملامن للشحن UN رقم

فهـ أو فهـ خطـرـ النـقل

ADR/RID/ADN

F-E,S-E

EmS

الفـةـ الفـعـيـةـ -

الفـةـ / الشـعـبـةـ 3
الفـصلـ المـجـمـوعـةـ

IMDG

No segregation group appropriate

الفـةـ الفـعـيـةـ -

الفـةـ 3

ICAO/IATA

II

14.4. مجموعة التعبئة والتغليف

ADR/RID/ADN: 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 קוד IBC لا ينطبق

القسم 15: معلومات تنظيمية

قوانين الاتحاد الأوروبي

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

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

ملتهب بشدة.

F

ضار

Xn

ملتهب بشدة.

R11

ضار عند استنشاقه و عند ملامسته للجلد وفي حالة ابتلاعه.

R20/21/22

16.2. عناصر الملصق

وفق المعيار EC/45/1999



ضار



ملتهب بشدة.

يحتوي على؛

R11 ملتهب بشدة.

R20/21/22 ضار عند استنشاقه و عند ملامسته للجلد وفي حالة ابتلاعه.

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 :

ملاحظة مهمة: إن المعلومات الواردة في ورقة البيانات هذه (طبقاً لما قد يمكن تعديليها من وقت إلى آخر) غير مقصود منها أن تكون شاملة وهي مقدمة بحسن نية وباعتقاد على أنها 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 الأغراض هي غير الموصى بها على وجه التحديد في ورقة بيانات السلامة هذه، فإن المستخدم يستخدم المنتج على مسؤوليته.

تتصل المصنع: أن الأحوال والطرق والعوامل التي تأثر على تداول وتخزين وتطبيق واستخدام المنتج والتخلص منه ليست تحت سلطة ومعرفة المصنع، وبالتالي لا يتحمل المصنع المسؤولية عن أي أحداث 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 المصنع صراحة من المسؤولية عن أي وكافة الخسائر والاضرار وأو المصنوفات 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 نقلياً 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 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 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 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.

H315 يسبب تهيج الجلد.

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين.

H332 يسبب ضرراً إذا استنشق.

H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

H336 قد يسبب العطاس أو الترنج.

R10 ملتهب.

R11 ملتهب بشدة.

R20 ضار عند استنشاقه.

R20/21 ضار عند استنشاقه و عند ملامسته للجلد.

R20/21/22 ضار عند استنشاقه و عند ملامسته للجلد وفي حالة ابتلاعه.

R36/37 يسبب تهيج للعينين والجهاز التنفسى.

R36/38 يسبب تهيج للعينين والجلد.

R38 يسبب تهيج للجلد.

R67 الآخرين قد تسبب الشعور بالعطاس والدوار.

هذا هو التنقيح الأول من هذا الشكل صحيفه بيانات السلامة ، والتغيرات من المراجعة السابقة لا ينطبق

نهاية الوثيقة

نلفت عنايتكم إلى تصريح التوصل من المسؤولية الموجود في كشف بيانات المنتج الذي يشكل مع كشف بيانات السلامة هذا ومع بطاقات عبوة التغليف نظاماً متكاملـاً للمعلومات عن هذا المنتج. وتتوفر لدى الطلب نسخ من كشف بيانات المنتج من شركة انترناسيونال كوتجرز International Paint Ltd او من مواقعنا على الانترنت بالعناوين:- www.yachtpaint.com , www.internationalmarine.com , www.international-pc.com

