

## EAM89P Interzone 954 Munsell N9.5 White

رقم النسخة 4 تاريخ آخر تعديل 13/06/04

يتوافق مع متطلبات لائحة (EC) رقم 2007/1907 (REACH)، الملحق الثاني ولائحة (EC) رقم 2008/1272

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

## 1.1. معرف المنتج

كود المنتج

رقم التسجيل

Interzone 954 Munsell N9.5 White

EAM89P

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

أنظر كشف البيانات الفنية

الاستخدام المخصص

للاستعمال المهني فقط.

طريقة الاستخدام

أنظر كشف البيانات الفنية

## 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 الخلط

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

## التصنيف وفق EEC/548/67 أو EC/45/1999

يسبب التهيج

Xi

ملتهب.

R10

يسبب تهيج للعينين والجلد.

R36/38

قد يسبب حساسية عند ملامسته للجلد.

R43

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

R52/53

## 2.2. عناصر الملصق

وفقا للمعيار EC/45/1999



يسبب التهيج

يحتوى على؛ راتنج ايبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700)، 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 الأجواء المائية.

S23 لا تستنشق الغبار / الرذاذ.  
S24 تجنب ملامسته للجلد.  
S37 إرتدى قفازات ملائمة.  
S51 يُستعمل فقط في مناطق جيدة التهوية.

#### عبارات الإعداد :

يحتوى على مكونات الايبوكسي. أنظر المعلومات التي يزودها المصنع.

#### 2.3. مخاطر أخرى

هذا المنتج لا يحتوى على أي مواد كيميائية PBT/vPvB

#### 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 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
راتنج ايبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700) رقم: 0025068-38-6 رقم 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]
زاليين رقم: 0001330-20-7 رقم 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]
إثيل بنزين رقم: 0000100-41-4 رقم 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]
4مثيل بنتان - 2 - اون رقم: 0000108-10-1 رقم CE: 203-550-1 رقم المرجعي: 4-00-004-606 رقم تسجيل REACH: 01-2119473980-xxxx-30	2.5 > - 1	F;R11 Xn;R20 Xi;R36/37 R66	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 EUH066	[2][1]
3جليسيديل أوكسو بروبيل - تراي ميثوكسي سيلان رقم: 0002530-83-8 رقم CE: 219-784-2 رقم المرجعي: REACH: 01-2119513212	2.5 > - 1	Xi; R41	Eye Dam. 1;H318	[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 PVB 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 تعطي أي شيء بالفم لشخص فقد الوعي.

الاستنشاق

انقل المصاب إلى منطقة يوحد 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 الاقامة 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 للقولون.

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 الحريق

##### 5.1. وسائل مكافحة الحريق

مواد إطفاء الحرائق الموصى بها؛ وهي رغوة مقاومة للكحولات، مسحوق ثاني أكسيد الكربون  $CO_2$ ، والرش بالماء

لا تستعمل رشاش المياه

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

يتبسبب الاشتعال في انبعاث 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 الأوعية الحاوية المغلقة المعرضة للحريق عن طريق رشها بالماء. لا تسمح بتصريف المياه ومسبيبات 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 بازالة مصادر الإشتعال، لا تشعل 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 مواد الاحتواء والتطهير

قم بتهوية المنطقة وتتجنب إستنشاق الأبخرة. إتخاذ الإجراءات الوقائية الشخصية المدرجة في القسم 8.

قم باحتواء المادة المنسكبة وامتصاصها باستعمال مواد غير قابلة للإحتراق مثل الرمل والتراب ومواد الامتصاص الدووية الشكل. ضعها في أووعية مغلقة خارج المبني وتخلص منها بحسب لواح التخلص من النفايات. (أنظر القسم 13).

قم بالتنظيف، ويفضل باستعمال مادة منظفة. لا تستعمل المذيبات.

لا تسمح للمواد المنسكبة بدخول المصارف أو مسارات المياه.

وفي حالة تلوث المصارف 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 الطلية على مذيبات. وأبخرة المذيب أثقل وزناً من الهواء وقد تنتشر على طول الأرضيات. وقد تشكل الأبخرة 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 الأووعية 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 الموافمة

يُحفظ بعيداً عن المواد التالية: عوامل الأكسدة والقلويات القوية والأحماسن 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 لتفرغ العلبة الحاوية؛ فالعلب الحاوية ليست أووعية 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 صنوف العبوات لإرتفاع أكثر من 3 منصات.

تحفظ العلبة الحاوية مغلقة بلاحكم. ويجب إعادة غلق العلب الحاوية التي تم فتحها بحيث يُحکم 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/أو أبخرة تشكل خطورة على الجلد والرئتين. وقد يحتوي غبار السنفرة على تركيزات من المواد الخطيرة الغير متفاعلة 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 التنفسي بحسب الملائمة.

### 7.3. الاستخدامات النهائية المحددة

لا توجد أي سيناريوهات لللاماسة 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 H.I.G.C.A.

التعليمات	ساعات (3)	فترة قصيرة (متوسط 15 دقيقة).	المادة
	جزء في المليون	جزء في المليون	
	مجم/م3	مجم/م3	
205	50	-	75
2	-	-	-
10	-	-	-
10	-	-	-
434	100	-	125
434	100	651	150

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

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

#### حماية العين/الوجه

إرتدي 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 الكاثنات المجهريه.

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 بيئة العمل كافة العوامل المتعلقة ببيئة العمل على سبيل المثال لا الحصر: المواد الكيماوية الأخرى التي يتم التعامل معها والمتطلبات الجسمانية (الحماية ضد القطع/التقب والمهارة والحماية الحرارية) وتقاعلات الجسم المحتملة ضد مواد تصنيع القفازات بالإضافة إلى التعليمات/المواصفات المزودة من مورد القفازات.

#### أخرى

يجب إرتداء أفرولات (مئذرات) لتغطى الجسم والذراعين والرجلين. يجب لا 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 الدهام 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 يرشُّ هذا المنتج يوصى بأن يستعمل مرشح من نوع مجموعة طبقات متعددة، مثل 1 ABEK، في الأماكن المغلقة استخدم هواء مضغوط أو هواء نقي بواسطة الأجهزة التنفسية.

#### المخاطر الحرارية

لا توجد بيانات متاحة عن الخليط.

أبيض سائل	الشكل
رانحة المذيب	الرائحة
لم يتم قياسه	حد الرائحة
لم يتم قياسه	pH
لم يتم قياسه	نقطة الذوبان/نقطة التجمد (درجة منوية)
65	نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان (درجة منوية)
30	نقطة الوميض (درجة منوية)
لم يتم قياسه	معدل التبخر (الأثير = 1)
غير قابل للتطبيق	القابلية للاشتعال (صلب، غاز)
الحد الانفجاري السفلي: 1.1 ( زايلين )	حدود القابلية للاشتعال أو القابلية للانفجار العلوي/السفلي
حد الانفجار الأعلى: 6.6 ( زايلين )	
لم يتم قياسه	ضغط البخار (بسكل)
أثقل من الهواء.	كثافة البخار
1.77	الكثافة النسبية
لا يمتزج	القابلية للذوبان
لم يتم قياسه	معامل الانقسام-أوكتانول/ماء (Log Kow)
لم يتم قياسه	درجة الإشعال الذاتي (درجة منوية)
لم يتم قياسه	درجة حرارة التحلل (درجة منوية)
169	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 (أنظر 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 تبعث 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 المتوائمة

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 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، وتأثيرات عكسية على الكليتين، والكبد والجهاز العصبي المركزي. ومن ضمن الأعراض الصداع، والغثيان، والدوار، والإجهاد، وضعف العضلات، والشعور بالنعاس وفي الحالات الشديدة، فقدان الوعي.

إن تكرار التلامس أو التعرض لفترة طويلة مع التركيبة قد يؤدي إلى تهيج الدهن الطبيعي من الجلد مما يؤدي إلى الجفاف والتهيج 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.

بناءً على خصائص مكونات الايبوكسي ودراسة بيانات السمية على التركيبات المماثلة، فقد تُسبب هذه التركيبة تهيجاً وحساسية للجلد والجهاز التنفسى. كما أن مكونات الايبوكسي ذات الوزن الجزيئي المنخفض تُسبب تهيجاً للعينين والأغشية المخاطية والجلد. وإن تكرار ملامسة المادة للجلد قد يؤدي إلى التهيج والحساسية وربما استثارة الحساسية مع مركبات الايبوكسي الأخرى.

الاستنشاف الغبار/الضباب LD50 مجم/لتر/4 ساعات	الاستنشاف البخار LD50 مجم/لتر/4 ساعات	الجلد LD50 مجم/كجم	شفوي LD50 مجم/كجم	المكون
5.30, فأر	لا توجد بيانات متاحة	4,248.00, أرنب	8,030.00, فأر	3 جليسيديل أوكسو بروبيل - تراي ميثوكسي سيلان - (8-83-2530)
لا توجد بيانات متاحة	12.30, فأر	16,000.00, أرنب	2,080.00, فأر	4 مثيل بنتان - 2 - اون - (1-10-108)
لا توجد بيانات متاحة	17.20, فأر	15,433.00, أرنب	3,500.00, فأر	إثيل بنزين - (4-41-100)
لا توجد بيانات متاحة	لا توجد بيانات متاحة	2,000.00, أرنب	2,000.00, فأر	راتنج ايبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700) - (6-38-25068)
لا توجد بيانات متاحة	20.00, فأر	1,548.00, أرنب	4,299.00, فأر	زايلين - (7-20-1330)

## القسم 12: معلومات بيئية

### 12.1. السمية

تم تقييم هذه التركيبة باتباع الأسلوب المألف الوارد في تعليمات التركيبات الخطرة EC/45/1999 و قد تم تصنيفها بالنسبة لخصائص الايكولوجية السمية وفقاً لذلك. انظر القسمين 2 و 3 لمعرفة التفاصيل

لا توجد بيانات متوفرة على المنتج ذاته.

يجب ألا يسمح للمنتج بدخول المصارف 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 ايبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي أقل من 700) - (6-38-25068)
72) 100.00 hr), Chlorococcales	Palaemonetes ,8.50 pugio	3.30 Oncorhynchus , mykiss	زايلين - (7-20-1330)
96) 3.60 hr), Pseudokirchneriella subcapitata	Daphnia magna ,2.93	4.20 Oncorhynchus , mykiss	إثيل بنزين - (4-41-100)
48) 980.00 hr), Scenedesmus subspicatus	Daphnia ,1,550.00 magna	505.00 Pimephales , promelas	4 مثيل بنتان - 2 - اون - (1-10-108)
72) 255.00 hr), Scenedesmus subspicatus	Daphnia ,473.00 magna	Cyprinus ,55.00 carpio	3 جليسيديل أوكسو بروبيل - تراي ميثوكسي سيلان - (8-83-2530)

### 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 للتغلق 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 للضلالات 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

PAINT

رقم UN الملائم للشحن

فنة أو فنات خطير النقل

يو ان 1263 دهان، 3، III، تدبير خاص SP640E

ADR/RID/ADN

الفنة الفرعية -

الفنة / الشعبة 3

IMDG

No segregation group appropriate

الفصل المجموعة

F-E,S-E

EmS

الفنة الفرعية -

الفنة 3

ICAO/IATA

III

مجموعة التعبئة والتغليف

#### 14.4. 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

#### 15.1. لوائح/قوانين الصحة والسلامة البيئية المحددة بالنسبة للمادة أو الخليط

قوانين الاتحاد الأوروبي

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

## 15.2. تقييم السلامة الكيميائية

هذا المنتج يحتوي على مواد لا يزال تقييم مأمونية الكيماويات الخاص بها مطلوب.

### القسم 16: معلومات أخرى

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 المصنع: أن الاحوال والطرق والعوامل التي تأثر على تداول وتخزين وتطبيق واستخدام المنتج والتخلص منه ليست تحت سيطرة ومعرفة المصنع، وبالتالي لا يتحمل المصنع المسؤولية عن اي احداث معاكسة قد تحدث اثناء 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 اي و كافة الخسائر والاضرار و/أو المصروفات الناشئة عن، او باي طريقة متعلقة بتخزين او تداول او استخدام المنتج او التخلص منه. ان التداول والتخزين والاستخدام والتخلص من المنتج بطريقة آمنة هي مسؤولية المستخدمين ، والذين يجب عليهم الالتزام بكافة قوانين الصحة السلامة المطبقة.

الا اذا وافقنا نحن نق Isa 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 اكرزونوب (او شركتها الفرعية حسب ما قد يكون الحال).

اكزوبيول ©

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 الازمة 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 وعبوة التغليف للتوريد) لعام 1994.

يظهر النص الكامل لعبارات الخطير R & EUH R 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.

H318 يسبب تلفاً شديداً للعين.

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 يسبب تهيج للعينين والجهاز التنفسى.

R36/38 يسبب تهيج للعينين والجلد.

R38 يسبب تهيج للجلد.

R41 خطر حدوث أضرار شديدة للعينين.

R43 قد يسبب حساسية عند ملامسته للجلد.

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

R66 تكرار التعرض له قد يسبب جفاف أو تشقق الجلد.

تغيرت المقاطع التالية منذ المراجعة السابقة.

2 تعريف اخطار المنتج

3 التكوين/معلومات عن المكونات

9 الخصائص الطبيعية والكيميائية

11 معلومات عن السمية

12 معلومات إيكولوجية

14 معلومات عن النقل

#### نهاية الوثيقة

نلفت عنايتكم إلى تصريح التوصل من المسؤلية 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 كورتجرز

[www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com) , [www.internationalmarine.com](http://www.internationalmarine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

