

# صحيفة بيانات السلامة

## Interline 925 Part A

### القسم 1. الاسم (بيان المنتوج)

بيان تعريف المنتوج طبقا للنظام ن م : **Interline 925 Part A**  
كود المنتج : **THA125**

الاستخدامات التي تم تعينها	
تطبيق المهنية الطلاء والأحبار	
استخدامات لا يُنصح بها	السبب
	جميع أخرى الاستخدامات

تفاصيل بيانات المورّد :  
International Paint Ltd. :  
Stoneygate Lane

Felling

Gateshead

Tyne and Wear

NE10 0JY UK

Tel: +44 (0)191 469 6111

Fax: +44 (0)191 438 3711

رقم هاتف الطوارئ (و ساعات العمل)

+44 (0)191 469 6111 (24H) : +44 (0)191 469 6111 (24H)

الهيئة الاستشارية الوطنية/مركز السموم ( ) : +966 55 388 0087  
لا يستخدمه إلا ممارسي المهن الطبية  
المعتمدون ( ).

sdsfellinguk@akzonobel.com :

عنوان البريد الإلكتروني للشخص  
المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

### القسم 2. بيان الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط

تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2  
تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2  
التحسس الجلدي - الفئة 1  
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2  
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2

عناصر بطاقة الوسم في النظام ن م

صور توضيحية للأخطار



كلمة التنبية : تحذير

عبارات المخاطر : يسبب تهيجاً شديداً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

كلمة التنبية : تحذير

عبارات المخاطر : يسبب تهيجاً شديداً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

الوقاية

البيس قفازات واقية. البيس واقي العين أو الوجه. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار. تغسل اليدين جيداً بعد المناولة. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل.

## القسم 2. بيان الأخطار

الاستجابة

تجمع المواد المنسكبة. حال الشعور بتوعك يُراعى الحصول على العناية الطبية. في حالة سقوط المادة على الجلد: بغسل بوفرة من الصابون والماء. أخلع الثياب الملوثة وأغسلها قبل إعادة استخدامها. إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: يُراعى الحصول على العناية الطبية. في حالة حموض العين: تنشف باحتراس بالماء لمدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر تهيج العين: يُراعى الحصول على العناية الطبية.

تحزن العبوة معلقة بإحكام في مكان جيد التهوية.

تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية.

التخزين

التخلص من النفاية

عناصر التوسيم التكميلية

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف : لا توجد.

## القسم 3. التركيب/معلومات عن المكونات

مادة/مستحضر

التصنيف	رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية CAS	% بالوزن	اسم المكون
Skin Irrit. 2, H315  Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	25068-38-6	≥25 - <50	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin
Skin Irrit. 2, H315  Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	68081-84-5	≥10 - <25	Oxirane, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs.
STOT RE 1, H372	14808-60-7	≥3 - <5	crystalline silica, respirable powder
Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	100-51-6	≥1 - <3	benzyl alcohol
Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 3, H316 Eye Irrit. 2A, H319 Aquatic Acute 3, H402	108-94-1	≥1 - <3	cyclohexanone

على حد علم المورّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد أية مكوّنات أو مكوّنات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة تستدعي الإبلاغ عنها في هذا القسم.

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

## القسم 4. تدبير الإسعاف الأولي

وصف اجراءات الاسعافات الأولية الازمة

لامسسة العين

يراعى دفق الماء على العين فوراً، ورفع الجفون العلوية والسفلية من حين لآخر. يراعى التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. يُراعى موصلة الشطف لمدة عشر دقائق على الأقل. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية.

استنشاق

أخرج المصاب إلى الهواء الطلق ثم ضعه في وضعية مرحة بالنسبة للتنفس. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية بعد التعرض أو في حالة الشعور بتوعك. في حالة فقدان الوعي، ضع المترعرض في وضعية الإفراقة واطلب الرعاية الطبية على الفور. يُراعى الإبقاء على مسلك الهواء مفتوحاً. أرخي كل خانق من الثياب كالبالية أو رباط العنق أو الحزام أو أربطة الوسط.

## القسم 4. تدبير الإسعاف الأولى

### لامسة الجلد

: يغسل بوفرة من الصابون والماء. أزيل الثياب والأحذية الملوثة. اغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس ففازات. يُراعى مواصلة الشطف لمدة عشر دقائق على الأقل. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية. يُراعى التوقف عن التعرض في حالة ظهور آية شكاوى أو أعراض. يُراعى غسل الثياب قبل إعادة استخدامها. يُراعى تنظيف الحذاء تنظيفاً جيداً قبل ارتدائه ثانية.

### الابتلاع

: يُراعى المضمضة بالماء. يُراعى نزع الأطقم السُّنْيَة إنْ وُجِدَتْ. أخرج المصاب إلى الهواءطلق ثم ضعه في وضعية مريحة بالنسبة للتنفس. في حالة بلع المادة مع إحتفاظ الشخص بوعيه، يتم إعطائه كميات قليلة من الماء ليشربها. يُراعى التوقف لو شعر الشخص المعرض بالغثيان إذ أن التقيؤ ينطوي على خطورة. لا تحرض على القيء إلا إن طلب أحد أصهاء الطاقم الطبي منك أن تقوم بهذا. ينبغي الإبقاء على الرأس منخفضاً أثناء القيء كي لا يدخل القيء إلى الرئتين. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية بعد التعرض أو في حالة الشعور بتوعك. يُحظر إعطاء أي شيء عن طريق الفم لشخص فقد الوعي. في حالة فقدان الوعي، ضع المترعرض في وضعية الإفافة واطلب الرعاية الطبية على الفور. يُراعى الإبقاء على مسلك الهواء مفتوحاً. أرجxi كل خانق من الثياب كالياقة أو رباط العنق أو الحزام أو أربطة الوسط.

### أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتاخرة

#### آثار صحية حادة كامنة

##### لامسة العين

: يسبب تهيجاً شديداً للعين.

##### استنشاق

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

##### لامسة الجلد

: يُسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

##### الابتلاع

#### علامات/أعراض فرط التعرض

##### لامسة العين

: الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج  
الدموع  
احمرار

##### استنشاق

: الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

صداع  
نعاس/إعياء  
دوخة/دوران  
ضعف عضلي  
فقدان الوعي

##### لامسة الجلد

: الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج  
احمرار

##### الابتلاع

: ليس هناك بيانات معينة.

### بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

#### ملاحظات للطبيب

: علاج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.

#### معالجات خاصة

: لا يوجد علاج محدد.

#### حماية فريق الإسعافات الأولية

: يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى المعدة على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. اغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس ففازات.

### راجع المعلومات الخاصة بالسمية (القسم 11)

## القسم 5. تدابير مكافحة النار

### وسائل الإطفاء

#### وسائل الإطفاء المناسبة

: يُراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة لحريق المحيط.

#### وسائل الإطفاء غير المناسبة

: لا توجد.

**مخاطر خاصة ناشئة عن المادة الكيميائية** : سوف يحدث تزايد في الضغط وقد تتفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين. هذه المادة سامة للحياة المائية وتتأثّر بها طويلاً الأمد. يجب احتواء ماء الإطفاء الملوث بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.

## القسم 5. تدابير مكافحة النار

نواتج تحل حاربي خطرة

- قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
- ثاني أكسيد الكربون
- أول أكسيد الكربون
- أكسيد الكبريت
- مركبات هالوجينية
- أكسيد/أكسيد فلزية

· يراعي عزل المكان على الفور و ذلك باخلاء الأفراد المتجادلين على مقربة من الحادث في حالة شوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.

· ينبغي أن يرتدي مكافحة الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب.

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء

## القسم 6. تدابير مواجهة التسرب العارض

الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

· يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعي إخلاء المناطق المجاورة. يراعي عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعي تجنب ملامسة المادة المنسكية أو السير عليها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعي توفير تهوية كافية. يراعي ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الملازمة.

· إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسين. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

للأفراد من خارج فريق الطوارئ

مسعفي الطوارئ

الاحتياطات البينية

· تجنب تناول المادة المنسكية وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعي إبلاغ السلطات المعنية لو تسبّب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكية.

طريق ومواد الاحتواء والتقطيف

انسكاب صغير

· يُراعي وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعي نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم بزالته بالتنشيف باستعمال الممسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في واء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

انسكاب كبير

· يُراعي وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعي نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجرى المائي، أو البرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعي غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلية. يُراعي احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للأحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية (انظر القسم 13). تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصلة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب. ملاحظة: أنظر القسم 1 لمعرفة معلومات الاتصال الخاصة بالطواريء والقسم 13 بشأن التخلص من النفايات.

## القسم 7. المناولة والتخزين

احتياطات للمناولة المأمونة

إجراءات للحماية

· يراعي ارتداء أجهزة الواقية الملازمة (انظر القسم 8). يراعي عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخراج هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يُحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يُراعي الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لتعيد استخدام الحاوية. قد ينشأ عن أعمال الصنفرة الجافة أو القطع باللهمب و/أو لحام طبقة الطلاء الجافة غباراً و/أو أدخنة خطيرة. ننصح باللجوء إلى الصنفرة/التسلیلیي كلما أمكن. كما يجب استخدام تجهيزات التفاف الوقائية الملازمة، لو تذرع تجنب التعرض من خلال أنظمة تهوية تصريفية محلية.

إرشادات حول الصحة المهنية العامة

· يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. أخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

· خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (راجع القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. الأبخرة أقفل من الهواء، وقد تنتشر بطول الأرضيات. يراعي غلق الوعاء غلقاً تاماً ممكحاً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم و ذلك لتلافى حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعي استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة.

## القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### بarameters of exposure

#### حدود المخاطر المهنية

حدود المخاطر	اسم المكون
<b>TLV ACGIH</b> (الولايات المتحدة, 3/2015). TWA: 0.025 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس	crystalline silica, respirable powder
<b>TLV ACGIH</b> (الولايات المتحدة, 3/2015). تمت منعه عن طريق الجلد. STEL: 50 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.	cyclohexanone

**الضوابط الهندسية المناسبة**  
إذا ما تولد غبار أو دخنة أو غاز أو بخار أو سديم عن عمليات الاستخدام، يستخدم حجرات احتواء المعاملات، تهوية تصريفية موضعية أو ما عدا ذلك من إجراءات تحكم هندسية لتخفيف تعرض العمال للملوثات المنقولة بالهواء إلى ما هو دون الحدود الموصى بها أو القانونية.

**ضوابط التعرض البيئي**  
ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأذنان، أو المُرشحات أو إجراء تعديلات هندسية للمعدات، كي يتسعى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

### تدابير الحماية الفردية

#### اجراءات النظافة الشخصية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد متناوله المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل تلوّتها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود ممحطات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

يتوجب استخدام نظارات مستوفية لمواصفة معتمدة، عندما يُشير تقييم المخاطر إلى ضرورة ذلك لتجنب التعرض لانتشار السائل، أو الضباب أو الغازات أو الأغيرة. إذا كان الاتصال ممكناً، ينبغي ارتداء وسائل الحماية التالية، ما لم يُشرّ تقييم إلى درجة أعلى من الحماية: النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

#### حماية للجلد

##### حماية يدوية

استخدم قفازات مقاومة للمواد الكيميائية مصنفة تحت المعيار EN 374: قفازات حماية ضد المواد الكيميائية الكائنة في المجهرية.

نوصي بـ **Viton®** أو قفازات نتريل. 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 لفترات وجيزة، يوصى باستخدام قفازات حماية من الفئة 2 أو أعلى (تكون مدة الاختراق أعلى من 30 دقيقة وفقاً للمعيار EN 374).

لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات الملائمة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم. 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 الكيميائية الأخرى التي يتم التعامل معها والمتطلبات الجسمانية (الحماية ضد القطع/الثقب والمهارة والحماية الحرارية) وتفاعلات الجسم المحتملة ضد مواد تصنّع القفازات بالإضافة إلى التعليمات/المواصفات المزودة من مورد القفازات. قد يعمل الكريم الحائل على حماية مواضع الجلد المُعرَّضة، غير أنه لا يستخدم حيث ثُدّ التعرض بالفعل.

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمدها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.

#### أدوات حماية الجسم

#### وقاية أخرى لحماية الجلد

ينبغي انتقاء الأذنية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤْدَى وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدها أحد المختصين قبل متناوله المنتج.

يراعي استخدام منفاس مثبت بحاكم سواط كان مناسفاً منقى للهواء أو مغذى للهواء يفي بالمقاييس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك. اختيار المنفاس يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاس الذي وقع عليه الإختيار.

#### حماية تنفسية

## القسم 9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

#### المظهر

##### الحالة الفيزيائية

##### اللون

##### الرائحة

##### عتبة الرائحة

: سائل.

: بيضاء.

: رائحة ضعيفة.

: غير متأحة.

**القسم 9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية**

pH	: غير قابل للتطبيق.
نقطة الانصهار	: غير مئاتية.
نقطة الغليان	: غير مئاتية.
نقطة الوميض	: كأس مغلق: 101 °F (213.8 °C)
معدل التبخر	: غير مئاتية.
القابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز)	: غير مئاتية.
الحدود العليا/الدنيا للاقابلية للالتهاب أو الانفجار	: غير مئاتية.
الضغط البخاري	: غير مئاتية.
الكتافة البخارية	: غير مئاتية.
الكتافة النسبية	: 1.49
الذوبانية	: غير ذوبوبة في المواد الآتية: ماء بارد.
معامل تفريغ الأوكتانول/الماء	: غير مئاتية.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	: غير مئاتية.
درجة حرارة الانحلال	: غير مئاتية.
اللزوجة	: كينماتي (درجة حرارة الغرفة): 573 mm <sup>2</sup> /s (573 سنتي ستوك)

**القسم 10. الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل**

**التفاعلية** : لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.

**الثبات الكيميائي** :

**إمكانية التفاعلات الخطيرة** : لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

**الظروف التي ينبغي تجنبها** : ليست هناك بيانات معينة.

**المواد غير المتوفقة** :

**نواتج الانحلال الخطيرة** : في ظروف التخزين والاستخدام العادي، من غير المنتظر أن تتوارد نواتج تحلل خطيرة.

**القسم 11. المعلومات السامة**

**معلومات حول الآثار السمية**

**سمية حادة**

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	العرض
benzyl alcohol	استنشاق بخار LC50 جلدي LD50 بالفم LD50	جرذ أرنب جرذ جرذ	< 4178 مل / لتر 2000 مل / كجم 1620 مل / كجم 8000 جزء من المليون 1800 مل / كجم	4 ساعات - - 4 ساعات -
cyclohexanone	استنشاق غاز LC50 بالفم LD50	جرذ جرذ	8000 جزء من المليون	

**التهيج/التآكل**

## القسم 11. المعلومات السامة

النوع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
الملحوظة	العرض	نتيجة الاختبار
أرنب	الأعین - مهيج خفيف	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin
أرنب	الأعین - يسبب تهيج متوسط الشدة	
أرنب	الأعین - مهيج شديد	
أرنب	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	
أرنب	الجلد - مهيج شديد	
رجل	الجلد - مهيج خفيف	benzyl alcohol
الخنزير	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	
أرنب	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	
أرنب	الأعین - مهيج شديد	cyclohexanone
أرنب	الأعین - مهيج شديد	
بشرى	الجلد - مهيج خفيف	
أرنب	الجلد - مهيج خفيف	

الاستحسان.

غير متحدة.

### التاثير على الجينات

غير متحدة.

### السرطانة

غير متحدة.

### السمية التناصية

غير متحدة.

### القابلية على التسبب في المسمخ

غير متحدة.

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (العرض المفرد)

غير متحدة.

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

الاسم	الفئة	طريقة العرض	الأعضاء المستهدفة
crystalline silica, respirable powder	الفئة 1	لم تحدد	لم تحدد

### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

غير متحدة.

معلومات عن سُبُل التعرض المرجحة : غير متحدة.

### آثار صحية حادة كاملة

لامسة العين

: يسبب تهيجاً شديداً للعين.

استنشاق

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لامسة الجلد

: يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

الابتلاع

: مُهيجة للفم، والحلق، والمعدة.

## القسم 11. المعلومات السامة

### اعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

لامسة العين

: الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:  
الماء أو تهيج  
الدموع  
احمرار

استنشاق

: الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:  
صداع  
نعاس/إعياء  
دوخة/دوار  
ضعف عصبي  
فقدان الوعي

لامسة الجلد

: الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:  
تهيج  
احمرار

الابتلاع

: ليس هناك بيانات معينة.

### التأثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

#### التعرض قصير المدى

: غير متحدة.  
تأثيرات الفورية المحتملة

: غير متحدة.  
تأثيرات المتأخرة المحتملة

#### التعرض طويل المدى

: غير متحدة.  
تأثيرات الفورية المحتملة

: غير متحدة.  
تأثيرات المتأخرة المحتملة

#### آثار صحية مزمنة كاملة

غير متحدة.

: قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع  
العراضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

عامة

#### السرطانة

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

تأثير على الجينات

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

قابلية على التسبب في المسع

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

تأثيرات النمانية

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

تأثيرات الخصوبية

#### القياسات الرقمية للسمية

#### تقديرات السمية الحادة

قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)	المسك
27739.3 مج / كجم	بالفم
734618.9 جزء من المليون	الاستنشاق (الغازات)
733.3 مج / لتر	الاستنشاق (الأخرة)

## القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

#### السمية

العرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
72 ساعات	Chlamydomonas - الطحالب - reinhardtii	حد EC50 32.9 مج / لتر ماء عنز	cyclohexanone
96 ساعات	السمك - promelas Pimephales	حد LC50 630000 ميكروجرام / لتر ماء عنز	
72 ساعات	Chlamydomonas - الطحالب - reinhardtii	مزن EC10 3.56 مج / لتر ماء عنز	

## القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

### الثبات والتحلل

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المانى	اسم المكون/المنتج
ليس بسهولة	-	-	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin

### القدرة على التراكم الأحيانى

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُنخفض	-	3.78 إلى 2.64	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin
مُنخفض	-	0.87	benzyl alcohol
مُنخفض	-	0.86	cyclohexanone

### القابلية على التحرّك عبر التربة

: غير متاحة.

معامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

التأثيرات الضارة الأخرى : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## القسم 13. الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

### طرائق التصرف

: ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوما التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحالية. يُراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء مناسباً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية. ينبغي أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية. لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرغة التي لم تُنظف ولم تُعُسل. قد تظل بعض روابض المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قفصها. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

## القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

IATA	IMDG	UN	رقم الأمم المتحدة
UN3082	UN3082	UN3082	رقم الأمم المتحدة
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin, Oxirane, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs.)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin, Oxirane, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs.). Marine pollutant (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin)	مواد خطرة على البيئة سائلة غ م أ )-bisphenol-A :product reaction ,resin epoxy ;(epichlorhydrin C10-16-)mono ,Oxirane (.derivs [methyl(alkyloxy	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
9  	9  	9  	فهـة/فـنـات مـخـاطـر النـقـل
III	III	III	مجموعـة التـعبـنة
Yes.	Yes.	نعم.	الأـخـطـار الـبـيـئـيـة

## القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6. 1.1 and 5.0.2.8.	This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.	لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام ≤5 لتر أو ≤5 كغ، بشرط أن تلبي العبوات الأصلية الأحكام العامة 4.1.1.1، 4.1.1.2 و 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8.	معلومات إضافية
---	---	---	----------------

مجموعة فصل كود البحرية الدولية : غير قابل للتطبيق.  
للبضائع الخطرة (IMDG)

احتياطات خاصة للمستخدم : النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائمًا وفي وضعية قائمة مؤمنة. يُراعى التأكيد من أن الأفراد الذين يتولون عملية نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

النقل سائبًا بحسب الملحق الثاني من اتفاقية ماربول MARPOL (ب شأن منع التلوث الناجم عن السفن) 73/78 وكود حاوية سوائل الوسيطة (IBC) :

## القسم 15. المعلومات التنظيمية

القواعد المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة : لا توجد لوائح وطنية و/أو إقليمية معروفة تتطابق على هذا المنتج (بما في ذلك مكوناته).

## القسم 16. المعلومات الأخرى

التعريف	التصنيف
طريقة الحساب	Skin Irrit. 2, H315
طريقة الحساب	Eye Irrit. 2A, H319
طريقة الحساب	Skin Sens. 1, H317
طريقة الحساب	STOT RE 2, H373
طريقة الحساب	Aquatic Chronic 2, H411

### السيرة

08/07/2016 :	تاريخ الطبع
08/07/2016 :	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
17/09/2014 :	تاريخ الإصدار السابق
2 :	نسخة

ATE = تقدير السمية الحادة	مفتاح الاختصارات
BCF = معامل الترcker الحيوي	
GHS = النظام المتواافق عالمياً لتصنيف وتوسيع المواد الكيميائية	
IATA = رابطة النقل الجوي الدولي	
IBC = حاوية سوائل وسيطة	
IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة	
LogPow = لوغاريم معامل تجزئة الأوكتانول/الماء	
MARPOL 73/78 = المعايدة الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 المعدلة بموجب بروتوكول 1978.	
"ماربول" = التلوث البحري	
UN = الأمم المتحدة	

المراجع : غير متاحة.

◄ تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ملاحظة للقاريء الكريم

## القسم 16. المعلومات الأخرى

ملاحظة هامة: ليس الهدف من المعلومات الواردة في ورقة البيانات هذه (حيث يمكن تعديلها من آن لآخر) أن تكون تفصيلية ومقدمة بحسن نية ويفترض أن تكون صحيحة وذلك اعتباراً من تاريخ إعدادها. تقع المسؤولية على عاتق المستخدم لكي يتحقق من حداة ورقة البيانات هذه قبل استخدام المنتج الذي تتعلق به.

يجب على الأشخاص الذين يستخدمون هذه المعلومات اتخاذ قرارات خاصة بهم تتعلق بمدى ملائمة المنتج ذي الصلة لتحقيق أغراضهم قبل الاستخدام. سواءً كانت تلك الأغراض غير هذه الموصى بها على وجه التحديد في ورقة بيانات السلامة هذه، ثم يستخدم المستخدم المنتج على مسؤوليته الخاصة.

إخلاء مسؤولية الشركة المصنعة: لا تخضع الظروف والطرق والعوامل الخاصة بالتأثير على معالجة المنتج وتخزينه واستخدامه والتخلص منه لسيطرة ومعرفة الشركة المصنعة. لذا، لا تتحمل الشركة المصنعة أي مسؤولية عن أي أحداث سلبية يمكن أن تطرأ نتيجة التعامل مع المنتج أو تخزينه أو تطبيقه أو استخدامه أو إساءة استخدامه أو التخلص منه وبقدر ما يسمح به القانون، لا تتحمل الشركة المصنعة صراحة أي مسؤولية عن أي فقدان جزئي أو كلي أو تلف وأو نفقات تتعلق بأي شكل من الأشكال عن تخزين المنتج أو معالجته أو استخدامه أو التخلص منه. تقع مسؤولية المستخدم على المعالجة السليمة للمنتج واستخدامه والتخلص منه. يجب أن يتبع المستخدم كافة قوانين الصحة والسلامة المعمول بها.

إلا إذا اتفقنا على عكس ذلك، تخضع كافة المنتجات الواردة هنا إلى الشروط والأحكام القياسية للعمل الخاصة بنا، والتي تتضمن تقييد المسؤولية. يرجى التأكد للرجوع إلى هذه الشروط والأحكام و/أو الاتفاقيات ذات الصلة الموجودة لديك من **AkzoNobel** (أو الشركات التابعة، أيًا كانت الحالة).

حقوق الطبع © AkzoNobel