

صحيفة بيانات السلامة

Chartek 7 Part B

القسم 1. الاسم (بيان المنتوج)

بيان تعريف المنتوج طبقا للنظام ن م : Chartek 7 Part B
كود المنتج : 302130

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

تفاصيل بيانات المورّد

International Farg AB :
Holmedalen 3
Aspereds Industriomrade
SE-424 22 Angered
Sweden

Tel: +46 (0) 31 928500 Fax: +46 (0) 31 928530

رقم هاتف الطوارئ (و ساعات العمل) : +46 8 33 12 31

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

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه : sdsfellinguk@akzonobel.com

القسم 2. بيان الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط

: تأكل/تبيح الجلد - الفئة 1 جيم
التحسس الجلدي - الفئة 1
الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1

عناصر بطاقة الوسم في النظام ن م

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبية : خطر

عبارات المخاطر

: يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

الوقاية

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

القسم 2. بيان الأخطار

الاستجابة

: تجمع المواد المنسكةة. في حالة الاستنشاق: ينفل الشخص إلى الهواء الطلق وبظلل في وضع مريح للتنفس. اطلب مركز السموم أو الطبيب فوراً. في حالة الابتلاع : اطلب مركز السموم أو الطبيب فوراً. يشطف الفم. لا تجرِ المريض على التقيؤ. في حالة سقوط المادة على الجلد (أو الشعر): ازْعِلَ الملابس الملوثة فوراً. يُشطف الجلد بالماء أو بالدُّش. اطلب مركز السموم أو الطبيب فوراً. في حالة سقوط المادة على الجلد: يغسل بوفرة من الصابون والماء. أخلع الثياب الملوثة وأغسلها قليلاً إعادة استخدامها. إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: يُراعى الحصول على العناية الطبية. في حالة دخول العين: تشطف باحتراس بالماء لمدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. اطلب مركز السموم أو الطبيب فوراً.

: يخزن في مكان مغلق بمحفظة.

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

: يُراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية.

التخزين

التخلص من النفاية

عناصر التوصيم التكميلية

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف : لا توجد.

القسم 3. التركيب/معلومات عن المكونات

مادة/مستحضر : خليط

اسم المكون	% بالوزن	التصنيف	رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية CAS
Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine	≥50 - ≤75	Skin Corr. 1C, H314	1226892-45-0
Man-made vitreous (silicate) fibres	≤5	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	287922-11-6
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H302	90640-66-7
		Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئية 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

لامسة العين

: أحضر المساعدة الطبية فوراً. اطلب مركز السموم أو الطبيب. يُراعى دفع الماء على العين فوراً، ورفع الجفون العلوية والسفلى من حين لآخر. يُراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. يُراعى موافقة الشطف لمدة عشر دقائق على الأقل. يجب معالجة الحرائق الكيميائية فوراً بواسطة طبيب.

استنشاق

: أحضر المساعدة الطبية فوراً. اطلب مركز السموم أو الطبيب. أخرج المصاب إلى الهواء الطلق ثم ضعه في وضعية مرحة بالنسبة للتنفس. في حالة وجود شبك بأن الأنفنة لا تزال موجودة ، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. 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. في حالة فقدان الوعي، ضع المترعرع في وضعية الإفادة 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. في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعروض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.

القسم 4. تدبير الإسعاف الأولى

- لامسة الجلد**
- : أحضر المساعدة الطبية فوراً . اطلب مركز السموم أو الطبيب. يغسل بوفرة من الصابون والماء. أزل الثياب والأحذية الملوثة. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات. يُراعى مواصلة الشطف لمدة عشر دقائق على الأقل. يجب معالجة الحرائق الكيميائية فوراً بواسطة طبيب. يُراعى التوقف عن التعرض في حالة ظهور آية شكاوى أو أعراض. يُراعى غسل الثياب قبل إعادة استخدامها. يُراعى تنظيف الحذاء تتنظيفاً جيداً قبل ارتدائه ثانية.
- الابتلاع**
- : أحضر المساعدة الطبية فوراً . اطلب مركز السموم أو الطبيب. يُراعى المضمضة بالماء. يُراعى نزع الأطقم السنّية إن رُجحت. أخرج المصاب إلى الهواء الطاف ثم ضعه في وضعية مريحة بالنسبة للتنفس. في حالة بلع المادة مع احتفاظ الشخص بوعيه، يتم إعطائه كميات قليلة من الماء لشربها. يُراعى التوقف لو شعر الشخص المعرض بالغثيان إذ أن التقيؤ ينطوي على خطورة. لا يتعرض على القيء إلا إن طلب أحد أعضاء الطاقم الطبي منه أن تقوم بهذا. ينبغي الإبقاء على الرأس منخفضاً أثناء القيء كي لا يدخل القيء إلى الرئتين. يجب معالجة الحرائق الكيميائية فوراً بواسطة طبيب. يُحظر إعطاء أي شيء عن طريق الفم لشخص فاقد 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 كاليقة أو رباط العنق أو الحزام أو أربطة الوسط.

أهم الأعراض/التغيرات، الحادة والمتاخرة

آثار صحية حادة كامنة

- لامسة العين**
- : يسبب تلفاً شديداً للعين.
- استنشاق**
- : قد ينبعث منها غاز أو بخار أو غبار يسبب تهيجاً أو تآكلًا شديداً بالجهاز التنفسى. التعرض لم المنتوجات التحلل قد يشكل خطورة صحية. قد تتأجل بعض التغيرات الخطيرة عقب التعرض.
- لامسة الجلد**
- : تسبب حروقاً شديدة. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- الابتلاع**
- : تسبب حروقاً شديدة بالفم، والحلق، والمعدة.
- علامات/أعراض فرط التعرض**
- لامسة العين**
- : الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
- ألم
 - الدموع
 - احمرار
- استنشاق**
- : ليست هناك بيانات معينة.
- لامسة الجلد**
- : الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
- ألم أو تهيج
 - احمرار
- قد تحدث قرود
- الابتلاع**
- : الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
- آلام المعدة

بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

- ملاحظات للطبيب**
- : في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعروض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.
- معالجات خاصة**
- : لا يوجد علاج محدد.
- حماية فريق الإسعافات الأولية**
- : يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

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 شديدة السمية للحياة المائية وتثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوث بهذه المادة للجيولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني

لا يوجد.

الضوابط الهندسية المناسبة
 إذا ما تولد غبار أو دخنة أو بخار أو سديم عن عمليات الاستخدام، يستخدم حجرات إحتواء المعاملات، تهوية تصريفية موضعية أو ما عدا ذلك من إجراءات تحكم هندسية لتفادي تعرض العمال للملوثات المنقوله 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 الدخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

تدابير الحماية الفردية

إجراءات النظافة الشخصية

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

أدوات حماية الوجه/العين
 يتوجب استخدام نظارات مستوفية لمواصفة معتمدة، عندما يُشير تقييم المخاطر إلى ضرورة ذلك لتجنب التعرض للتاثر السائل، أو الضباب أو الغازات أو الأغرة. إذا كان الاتصال ممكناً، ينبغي ارتداء وسائل الحماية التالية، ما لم يشر التقييم إلى درجة أعلى من الحماية: نظارات التاثر الكيميائي وواقي الوجه أو أي منها إذا كانت هناك مخاطر استنشاق، فقد يلزم ارتداء جهاز التنفس كاملاً الوجه بدلاً من ذلك.

حماية للجلد

حماية يدوية

: استخدم قفازات مقاومة للمواد الكيميائية مصنفة تحت المعيار EN 374: قفازات حماية ضد المواد الكيماوية الكائنات 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 وجيزه، 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 المتناسبة 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 ومرة الاستخدام في بيئه العمل كافة العوامل المتعلقة ببيئه العمل على سبيل المثال لا الحصر: المواد الكيماوية الأخرى التي يتم التعامل معها والمطالبات الجسمانية (الحماية ضد القطع/الشقب والمهارة والحماية الحرارية) وتفاعلات الجسم المحتملة ضد مواد تصنيع القفازات بالإضافة إلى التعليمات/المواصفات المزودة من مورد القفازات. قد يعمل الكريم الحال على حماية مواضع الجلد المعرضة، غير أنه لا يستخدم حيّصت حد التعرض بالفعل.

أدوات حماية الجسم

: يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقعية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمدّها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. ISO EN 13688

: ينبغي انتقاء الأذنـية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدّها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

وقاية أخرى لحماية الجلد

حماية تنفسية

: يراعي استخدام منفاس مثبت بحاكم سواء كان منفاس منقى للهواء أو مغذي بالهواء يفي بالمعايير 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. موصى بها: قناع وجهي نصفي APF4

القسم 9. الخصائص الفيزيائية والكيمايكية

المظاهر

الحالة الفيزيائية

اللون

الراحة

عتبة الراحة

pH

نقطة الانصهار

نقطة الغليان

نقطة الوميض

معدل التبخّر

: سائل.
 : بيضاء.
 : شبيه بالأمنين.

غير متاحة.

غير قابل للتطبيق.

غير متاحة.

وأدنى قيمة معروفة هي: < 300 ° ف() (tetrathylene pentamine).

كأس مغلق: 200 ° ف() 392 ()

غير متاحة.

with products reaction ,unsat C18 acids Fatty(ف() 572 <) ° 300 ° ف()

القسم 9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

القابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز)	: غير متاحة.
الحدود العليا/ الدنيا لقابلية للالتهاب أو الانفجار	: غير متاحة.
الضغط البخاري	: غير متاحة.
الكتافة البخارية	: غير متاحة.
الكتافة النسبية	: 1.18
الذوبانية	: غير ذوبوبة في المواد الآتية: ماء بارد.
معامل تفريغ الأوكتانول/الماء	: غير متاحة.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	: غير متاحة.
درجة حرارة الانحلال	: غير متاحة.
اللزوجة	: كينماتي (درجة حرارة الغرفة): 999 mm ² /s ² (ستري ستوك)

القسم 10. الثبات الكيميائي والقابلية لتفاعل

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

الثبات الكيميائي	: المنتج ثابت.
إمكانية التفاعلات الخطيرة	: لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.
الظروف التي ينبغي تجنبها	: ليست هناك بيانات معينة.
المواد غير المتوافقة	: ليست هناك بيانات معينة.
نواتج الانحلال الخطيرة	: في ظروف التخزين والاستخدام العادي، من غير المنتظر أن تتوارد نواتج تحلل خطيرة.

القسم 11. المعلومات السامة

معلومات حول الآثار السامة

<u>سمية حادة</u>	غير متاحة.
<u>التهيج/التآكل</u>	غير متاحة.
<u>الاستحساس.</u>	غير متاحة.
<u>التأثير على الجينات</u>	غير متاحة.
<u>السرطانة</u>	غير متاحة.
<u>السمية التنسالية</u>	غير متاحة.
<u>القابلية على التسبب في المسخ</u>	غير متاحة.
<u>السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)</u>	غير متاحة.

القسم 11. المعلومات السامة

السمية الشاملة لأحشاء مستهدفة (عرض متكرر)

غير مئحة.

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

غير مئحة.

معلومات عن سبل التعرض المرجحة : غير مئحة.

آثار صحية حادة كاملة

لامسة العين

: يسبب تلفاً شديداً للعين.
قد ينبعث منها غاز أو بخار أو غبار يسبب تهيجاً أو تآكلًا شديداً بالجهاز التنفسى. التعرض لمنتوجات التحلل قد يشكل خطورة صحية. قد تتراجل بعض التأثيرات الخطيرة عقب التعرض.

استنشاق

: تسبب حروقاً شديدة. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
قد تسبب حروقاً بالفم، والحلق، والمعدة.

لامسة الجلد

الابتلاع

اعراض متعلقة بالخواص السامة والكيميائية والفيزيائية

لامسة العين

: الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
الم
الدمان
احمرار

استنشاق

: ليست هناك بيانات معينة.
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
الم أو تهيج
احمرار
قد تحدث قرحة

لامسة الجلد

: الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
المعدة

الابتلاع

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير مئحة.

التأثيرات الفورية المحتملة

غير مئحة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة

التعرض طويل المدى

غير مئحة.

التأثيرات الفورية المحتملة

غير مئحة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة

آثار صحية مزمنة كاملة

غير مئحة.

- : ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.
: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

عامة

السرطنة

التأثير على الجينات

القابلية على التسبب في المنسخ

التأثيرات النمانية

التأثيرات الخصوبية

السياسات الرقمية للسمية

تقديرات السمية الحادة

قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)	المسلك
39262.5 مج / كجم	بالفم
86377.4 مج / كجم	جلادي

القسم 11. المعلومات السامة

القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

				السمية
التعرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكوّن/المنتج	
96 ساعات	السمك	حد LC50 0.19 ملجم / لتر	Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine	

الثبات والتحلل
غير متاحة.

القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكوّن/المنتج
مُنخفض	2.2	2.2	Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine
مُنخفض	-	-3.16	Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction

القابلية على التحرّك عبر التربة
معامل تقاسم التربة/الماء (Koc) : غير متاحة.

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

القسم 13. الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

طرائق التصرف : ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها جليهاً أمكن. يراعي أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعى التخلص من الفائض و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي ألا يتم التخلص منه في البيالوارات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية. ينبغي أن يُعد تدوير نفاية التخليف. ينبغي عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجدية. لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج و حاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المفتوحة التي لم تُنظف ولم تُعْسَل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قُبصانها. تُنبع تأثير المادة المنسكةة و جريانها السطحي و وصولها إلى التربة و المجرى المائي و البيالوارات و مجاري الصرف.

القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

IATA	IMDG	UN	
UN3066	UN3066	UN3066	رقم الأمم المتحدة
PAINT	PAINT. Marine pollutant (Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)	طلاء	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
			فئة/فات مخاطر النقل

القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

III No.	III Yes.	III .	مجموعة التعبئة الأخطار البيئية
The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.	-	معلومات إضافية

مجموعة فصل كود البحري الدولية
(IMDG) للبضائع الخطرة

احتياطات خاصة للمستخدم
الأفراد الذين يتولون عملية نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

النقل سانياً بحسب الملحق الثاني من
اتفاقية ماربول MARPOL (بشأن منع
التلوث الناجم عن السفن) وكود حاوية
السوابن الوسيطة (IBC)

القسم 15. المعلومات التنظيمية

القواعد المتعلقة بالسلامة والصحة
والبيئية، المنطبقة على المنتوج

القسم 16. المعلومات الأخرى

التعريف

التعريف	التصنيف
طريقة الحساب	Skin Corr. 1C, H314
طريقة الحساب	Skin Sens. 1, H317
طريقة الحساب	Aquatic Acute 1, H400
طريقة الحساب	Aquatic Chronic 1, H410

السيرة

26/11/2018 : تاريخ الطبع
26/11/2018 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
22/11/2017 : تاريخ الإصدار السابق
6 : نسخة

: مفتاح الإختصارات
الـ ATE = تقدير السمية الحادة
الـ BCF = معامل الترکز الحيوي
الـ GHS = النظام المتواافق عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية
الـ IATA = رابطة النقل الجوي الدولي
الـ IBC = حاوية سوابن وسيطة
الـ IMDG = البحريّة الدوليّة للبضائع الخطرة
الـ LogPow = لوغاریتم معامل تجزئة الأوكتانول/الماء
الـ MARPOL = المعاهدة الدوليّة لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 المُعدّلة بموجب بروتوكول 1978. ("ماربول")
الـ UN = الأمم المتحدة

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