

## Jotashield Decor Antique Tex

### القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

#### 1.1 معرف المنتج

اسم المنتج	Jotashield Decor Antique Tex
كود المنتج	36483
وصف المنتج	طلاء محمل على الماء.
نوع المنتج	سائل.
وسائل التعريف الأخرى	غير متاحة.

#### 1.2 الاستخدامات الهمة المحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا يتصح بها

use Consumer - coatings in Use: يستخدم هذا المنتج بالطريقة المذكورة في الملصق فقط.

#### 1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

EL MOHANDES JOTUN S.A.E.  
INDUSTRIAL AREA - ISMAILIA  
P.O. BOX NO. 203  
ISMAILIA - EGYPT  
FAX NO. : 002064481030  
TELF NO: 002064481032  
SDSJotun@jotun.com

#### 1.4 رقم هاتف الطوارئ

SHE Dept. Jotun AS, Norway  
+47 33 45 70 00

### القسم 2: بيان الأخطار

#### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج : خليط

التصنيف وفقاً للتسلیم (الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008

Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

المُنتَج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعديلة.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

#### 2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



كلمة التنبية

عبارات المخاطر

عبارات التحذير

عامة

: تحذير.

: H317 - قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

: H412 - ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

: P102 - ضع المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.

## القسم 2: بيان الأخطار

الوقاية

: P280 - البس فقارات واقية.

: P273 - تجنب انتشار المادة في البيئة.

الاستجابة

: P352 + P302 - في حالة سقوط المادة على الجلد: يغسل بوفرة من الصابون والماء.

: P313 + P333 - إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: يُراعى الحصول على العناية الطبية.

: غير قابل للتطبيق.

التخزين

: P501 - تخلص من المنتجات والوعاء وفقاً لكافحة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)

: C(M)IT/MIT (3:1)

مكونات خطيرة

: غير قابل للتطبيق.

عنصر التوسيم التكميلية

: غير قابل للتطبيق.

وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات

معينة خطيرة

متطلبات التغليف الخاصة

: غير قابل للتطبيق.

يراعى أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق

منيعة للأطفال

تحذير لمسي من الخطير

### 2.3 الأخطار الأخرى

: لا توجد.

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى

تصنيف

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3 خلطات 3.2

النوع	تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [التصنيف والتوصيم والتعبئة (CLP)]	% الوزن	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	<0.05	المفوضية الأوروبية: 9-120-220 : خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 2634-33-5 فهرست: 613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)
[1]	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	<0.025	خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 55965-84-9 فهرست: 613-167-00-5	C(M)IT/MIT (3:1)

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباشية، وسامية، ومتراکمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبيين.

النوع

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

[1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي

[2] مادة ذات حد للعرض في مكان العمل

[3] المادة تقي بالمعايير الخاصة بالمواد الباقية، السامة والمتراكمة حيوياً (PBT) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر

[4] المادة تقي بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراكم البيولوجي (vPvB) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر

[5] مادة مقلقة قلماً مكافأة

[6] إفصاح إضافي وفقاً لسياسة الشركة

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

### القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

عامة

: يُراعى طلب العناية الطبية في كافة حالات الشك، أو إذا استمرت الأعراض. يُحظر إعطاء أي شيء عن طريق الفم لشخص فقد الوعي. إذا غاب عن الوعي، يُراعى وضعه في وضع الإفاقة، ثم طلب المشورة الطبية.

Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.

ملامسة العين

: يُراعى الإخلاء إلى الهواءطلق. يُراعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

استنشاق

: أزيل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرّقفات.

ملامسة الجلد

: يُراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصّق حال بلعها. يُراعى تدفئة الشخص وإراحته، لا تجبر المريض على التقيؤ.

ابتلاع

: يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتضمن 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.

حماية فريق الإسعافات الأولية

#### 4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمتأخر علامات/أعراض فرط التعرض

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

ليست هناك بيانات معينة.

ابتلاع :

#### 4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

ملاحظات للطبيب

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

معالجات خاصة

: لا يوجد علاج محدد.

راجع المعلومات الخاصة بالسمية (القسم 11)

### القسم 5: تدابير مكافحة النار

#### 5.1 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة

: نوصي بـ: رغوة مقاومة للكحول, CO<sub>2</sub>, مساحيق, رذاذ الماء.

وسائل الإطفاء غير المناسبة

: لا تستخدم المياه النفاثة.

#### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط : سوف ينشأ عن النار دخان أسود كثيف. التعرض لمنتجات التحلل قد يشكل خطورة صحية.

منتجات احتراق خطيرة

: قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية: أول أكسيد الكربون, ثاني أكسيد الكربون, دخان, أكسيد النيتروجين.

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات : يُراعى تبريد الحاويات المُغلفة المُعرضة للنار، باستخدام الماء. يُراعى عدم إطلاق ماء إطفاء الحريق في المصادر أو المجرى المائي.

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات : قد يكون ارتداء جهاز تنفس ملائم أمراً مطلوباً.

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

نظراً لما يحتويه الخليط من مذيبات عضوية:

### 6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

للأفراد من خارج فريق الطوارئ : يُراعى إبعاد مصادر الاشتعال وتهوية المنطقة. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. ثراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

لمسعفي الطوارئ : 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".

### 6.2 الاحتياطات البيئية

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتخليف : يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي. يُراعى إبلاغ السلطات المختصة بما يتفق واللوائح المعتمد بها محلياً، إذا تسبّب المنتج في تلوث البحيرات، أو الأنهر أو المجرى.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى : انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.  
انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملائمة.  
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول مُعالجة النفايات.

## القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبّغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 7.1 احتياطات المناولة المأمونة

نظراً لما يحتويه الخليط من مذيبات عضوية:

يُراعى الحيلولة دون تكون تركيزات من الأبخرة في الهواء تكون لها قابلية على الإشتعال أو الإنفجار وتتجنب تجاوز تركيزات البخار لحدود التعرض المهني. علاوة على ذلك، لا يجوز استخدام المنتج إلا في المناطق التي تخلي من كافة الأضواء العارية، ومصادر الاشتعال الأخرى. ويجب توفير مستوى مناسب من الحماية للأجهزة الكهربائية.

يُراعى حفظها بعيداً عن مصادر الحرارة، والشرر واللهم. لا يجوز استخدام أية أدوات ثحبيث شراراً. يُراعى تحفظ ملامستها الجلد والأعين. تجنب استنشاق الغبار أو الجسيمات أو الرذاذ أو الضباب الناشئة عن استعمال هذا الخليط. يُراعى تجنب استنشاق الغبار الناشيء عن استخدام ورق الصحفة.

يُحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يُراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8).

يُحظر تماماً إجراء تفريغ بالضغط. فالحاوية ليست وعاءً ضغطياً. يُراعي أن يجري التخزين في أوعية مصنوعة من نفس مادة صنع الحاوية الأصلية. يُراعي الامتنال لقوانين الصحة والسلامة في العمل.

معلومات بشأن الحماية من الحرائق والانفجارات للأبخرة أقل من الهواء، وقد تنتشر بطول الأرضيات. قد تكون الأبخرة مع الهواء أخلاطاً انفجارية.

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

خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية.

#### ملحوظات على التخزين المشترك

تحفظ بعيداً عن: عوامل مؤكيدة، قلوبيات قوية، أحماض قوية.

#### معلومات إضافية عن ظروف التخزين

ثراعى الالتزام بتحذيرات الملصق. يُراعى التخزين في منطقة جافة، باردة وجيدة التهوية. يُراعى الحفظ بعيداً عن الحرارة وضوء الشمس المباشر.

يُراعى حفظ الحاوية مغلقة بإحكام.

تحفظ بعيداً عن مصادر الإشعال. منع التدخين. يُراعى منع الوصول غير المرخص به. لابد من إحكام غلق الأوّلية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب.

## القسم 7: المناولة والتخزين

### 7.3 الاستخدامات النهائية والخاصة

- توصيات : غير مئات.  
حلول تتعلق بالقطاع الصناعي : غير مئات.

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. قد تزيد هذه المعلومات بناءً على استخدامات المنتج النمطية المتوقعة. هناك تدابير إضافية قد تقتضيها مناولة المادة السائلة أو الاستخدامات الأخرى التي قد تزيد من تعرض العمال أو الإطلاقات البيئية إلى حد بعيد.

### 8.1 بارامترات التحكم

### حدود التعرض المهني

قيمة حد التعرض غير معروفة.

إن كان هذا المنتج يحتوي على مكونات لها حدود تُعرض، قد يكون من المطلوب إجراء متابعة حيوية أو متابعة الأشخاص أو مكان العمل كي يتضمن تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى وأو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التنفسية الواقفة. تتبع الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجزاء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوبي بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية (القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجزاء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض لعامل البيولوجية والكيماوبي (المعيار الأوروبي EN 482 (أجزاء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العامل الكيماوبي) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

### إجراءات المتابعة الموصى بها

DNELs/DMELs غير مئات.

### PNEC

PNECs غير مئات.

### 8.2 ضوابط التعرض

### الضوابط الهندسية المناسبة

يراعي توفير تهوية كافية. حيثما كان هذا متاحاً من الناحية العملية، يمكن تحقيق هذا الأمر باستخدام نظام تهوية تصريفية محلية ونظام جيد لسحب عموم الهواء. إن لم تكن هذه الإجراءات كافية لحفظ على تركيزات الجسيمات وأخر المذيبات دون حدود التعرض المهني، يجب إرتداء حماية تنفسية ملائمة.

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

يتوجب استخدام نظارات مستوفية لمواصفة معتمدة، عندما يشير 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 يشر التقييم إلى درجة أعلى من الحماية: نظارات أمان بوابيات جانبية.

### أدوات حماية الوجه/العين

### حماية للجلد

### قفازات

ليست هناك مادة قفازات واحدة أو توليفة مواد توفر مقاومة غير محدودة لأي فرد أو توليفة كيماويات. زمن الاختراق يجب أن يكون أكبر من زمن الاستخدام النهائي للمنتج. يجب اتباع الإرشادات والتعليمات التي تقدمها جهة تصنيع القفاز بشأن استخدامه وتخزينه وصيانته واستبداله. ينبغي استبدال القفازات بانتظام وإذا ظهرت أي علامة على تلف مادة القفاز. تأكد دائمًا من أن القفازات خالية من العيوب وأنها حُزنَت واستخدمت على نحو سليم. قد يتزدَّر أداء القفاز أو فعاليته بسبب تلفه الفيزيائي/الكيميائي وسوء صيانته. قد يعمل الكريم الحالى على حماية مواضع الجلد المُعرَّضة، غير أنه لا يستخدم حيث قد حدث التعرض بالفعل.

### EN374 to tested gloves suitable Wear

موصى به، قفازات(زمن الاختراق) أكثر من ثمان ساعات: مطاط النيتريل، نبوري، PVC قد تُستخدم، قفازات(زمن الاختراق) من 4 - 8 ساعات: كحول بولي فينيل (PVA)،

لل اختيار المناسب لمواد القفازات مع التركيز على الأنواع المقاومة للمواد الكيميائية ووقت الاختراق، يرجى استشارة الجهة الموردة لقفازات المقاومة للمواد الكيميائية.

لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتناسبة لمناولة هذا المنتج هو اختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

- أدوات حماية الجسم : على عمال التشغيل أن يرتدوا ملابس مضادة للشوائب (الكهرباء الساكنة) مصنوعة من الألياف الطبيعية أو من ألياف تخاليفية تقاوم درجات الحرارة العالية.
- وقاية أخرى لحماية الجلد : ينبغي انتقاء الأধية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطلبه عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدتها أحد المختصين قبل متناوله المنتج.
- حماية تنفسية : لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس معتمدة ومُلائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعدي حد التعرض. استخدام قناع التنفس مع فلتر القم والغبار خلال رش المنتج. في الأماكن المحصورة، يُراعى استخدام أجهزة تنفسية مزودة بالهواء أو بالهواء المضغوط. استخدم فلتر الفحم (A2) عند استعمال الرول أو الفرشاة
- ضوابط التعرض البيئي : يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر	سائل.
الحالة الفيزيائية	عديدة.
اللون	خاصية.
الرائحة	غير قابل للتطبيق.
عتبة الرائحة	غير قابل للتطبيق.
pH	0
نقطة الانصهار/نقطة التجمد	وأدنى قيمة معروفة هي: 100 °C (212 °F) (water). المتوسط الترجيحي: 111.65 °C (233 °F)
نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان	وأدنى قيمة معروفة هي: 212 °C (water). المتوسط الترجيحي: 31 °C (80 °F)
نقطة الوميض	غير متاحة.
معدل التبخّر	وأعلى قيمة معروفة هي: 0.36 (water) (عند 20 درجة مئوية).
القابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز)	غير قابل للتطبيق.
الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار	2.6 - 12.6%
الضغط البخاري	وأعلى قيمة معروفة هي: 3.2 كيلوباسكال (عند 20 درجة مئوية) (water). المتوسط الترجيحي: 2.78 كيلوباسكال (عند 20 درجة مئوية).
الكتافة البخارية	وأعلى قيمة معروفة هي: 2.6 (الهواء = 1) (propane-1,2-diol).
الكتافة	1.69 إلى 1.71 g/cm³
الذوبانية (نيات)	ذوبوبة بسهولة في المواد الآتية: ماء بارد و ماء ساخن.
معامل تفريغ الأولكانتول/الماء	غير متاحة.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	غير قابل للتطبيق.
درجة حرارة الانحلال	غير متاحة.
الزوجة	كينماتي ( $C^{\circ}40$ ): 0.205 < /s²mm 20.5 < /s²cm 0.205 <
الخواص الانفجارية	غير متاحة.
خواص مؤكبدة	غير متاحة.

### 9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

- 10.1 التفاعلية : لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.
- 10.2 الثبات الكيميائي : ثابتة في ظروف المتناوله والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).
- 10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة : لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.
- 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها : قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
- 10.5 المواد غير المتتوافقة : لكى تتنافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، قلوبيات قوية، أحماض قوية.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.6 نوافذ الانحلال الخطرة : قد تحتوي نوافذ الإنحلال المواد الآتية: أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون، دخان، أكسيد النيتروجين.

## القسم 11: المعلومات السامة

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	استنشاق أغبرة و ضباب LC50	جرذ	40 مج / لتر	4 ساعات
C(M)IT/MIT (3:1)	LD50 بالفم LD50 بالفم LD50	جرذ جرذ جرذ	485 مج / كجم 53 مج / كجم	- -

### تقديرات السمية الحادة

لا يوجد.

### التهيج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الإختبار	التعرض	الملاحظة
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	الجلد - مهيج خفيف	حيوان ثديي - غير محدد النوع	-	-	-
	الأعين - مهيجة	حيوان ثديي - غير محدد النوع	-	-	-

### الاستحساس.

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	الجلد.	فار	استحساسية.
C(M)IT/MIT (3:1)	الجلد.	حيوان ثديي - غير محدد النوع	استحساسية.

### التأثير على الجينات

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

### السرطنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

### السمية التسلسلية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

### خطر الشفط في الجهاز التنفسى

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

### لم يعطى للمرء للأخرى شيء منهم.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

is and 1272/2008 No (EC) Regulation CLP the of method summation the following assessed been has mixture The .details for 3 and 2 Sections See .accordingly properties eco-toxicological for classified

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

العرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
72 ساعات	الطحالب - Slenastrum capricornutum	حاد 0.15 EC50 مج / لتر	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)
96 ساعات	فقرات - magna Daphnia	حاد 1.05 EC50 مج / لتر	C(M)IT/MIT (3:1)
96 ساعات	السمك - mykiss Oncorhynchus	حاد 1.4 LC50 مج / لتر	
72 ساعات	الطحالب - Slenastrum capricornutum	حاد 0.027 EC50 مج / لتر	
48 ساعات	براغيث الماء - magna Daphnia	حاد 0.16 EC50 مج / لتر	
96 ساعات	السمك - mykiss Oncorhynchus	حاد 0.19 LC50 مج / لتر	
21 أيام	براغيث الماء	مزم 0.1 NOEC مج / لتر	
14 أيام	السمك	مزم 0.05 NOEC مج / لتر	

هذه المادة ضارةً بالحياة المائية وتتأثر انها طولية الأمد.

### 12.2 الثبات والتحلل

غير متوفر.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المانى	اسم المكون/المنتج
ليس بسهولة	-	-	C(M)IT/MIT (3:1)

### 12.3 القدرة على التراكم الأحياني

غير متوفر.

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تقاسم التربة/الماء (Koc) : غير متوفر.

: غير متوفر.

### 12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والvPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

PBT : غير قابل للتطبيق.

vPvB : غير قابل للتطبيق.

### 12.6 التأثيرات الضارة الأخرى

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثانيا هذا القسم على إرشادات وتجهيزات عامة، وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتَج

#### طرق التخلص السليم من النفاية

: ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوما 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 الفاضل و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي لا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

نعم.

#### الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد

والتخليص منها

: يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي. يُراعى التخلص منها طبقاً للوائح السارية على المستوى المحلي والإقليمي ومستوى الولاية. إذا اختلط هذا المنتج مع نفايات أخرى، قد لا يُعد رمز منتج النفاية الأصلي سارياً ويجب تعين الرمز الملائم.

لمزيد من المعلومات، اتصل بسلطة النفايات المحلية التي تتبعها.

#### قائمة النفايات الأوروبية (EWC) للتغليف

### القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

**طرق التخلص السليم من النفاية** : ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبغي أن يعاد تدوير نهاية التغليف. ينبغي عدمأخذ الترميد أو الضرر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

**الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها** : ينبغي أن تؤخذ مشورة سلطة الفنادق المختصة في تصنيف الحاويات الفارغة، مستعيناً بما ورد في صحيفة بيانات السلامة هذه.

يجب التخلص من الحاويات الفارغة أو إعادة تهيئتها.  
تخلص من الحاويات التي لوثتها المنتج وفقاً للوائح القانونية المحلية أو الوطنية.

نوعية التغليف	قائمة النفايات الأوروبية (EWC)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances

**الاحتياطات الخاصة** : لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند متناوله الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قمسانها. تجنب تناشر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجارى الصرف.

### القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	التشريع الألماني بشأن النقل والمجرى المائي الداخلية ADN	IMDG	IATA
14.1 رقم الأمم المتحدة	غير مقتنة.	غير مقتنة.	غير مقتنة.	غير مقتنة.
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	-	-	-	-
14.3 فئة/فات مخاطر النقل	-	-	-	-
14.4 مجموعة التعبئة	-	-	-	-
14.5 الأخطار البيئية	لا.	لا.	لا.	لا.

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

**14.7** غير قابل للتطبيق. من اتفاقية ماربول MARPOL (بشأن منع التلوث الناجم عن السفن) وكود حاوية السوانح الوسيطة (IBC)

### القسم 15: المعلومات التنظيمية

**15.1** تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط تنظم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها REACH) الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

لم يدرج أيٌ من المكونات.

**مواد مقلقة للغاية**

لم يدرج أيٌ من المكونات.

**الملحق السابع عشر؛ قيود على** غير قابل للتطبيق.

تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلط

و حاجيات معينة خطيرة

**لوائح الاتحاد الأوروبي الأخرى**

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

**المادة العضوية الطيارة (VOC)** : أحكام التوجيه EC/42/2004 بشأن المركب العضوي المتطاير تسري على هذا المنتج. لمزيد من المعلومات، ارجع إلى سمة المنتج وصحيفة البيانات الفنية أو أيهما.

**مركب عضوي طيارة في الخليط المعد** : غير قابل للتطبيق.  
للاستخدام

: لم تحدّد. قائمة أوروبا

### Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

### Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

لم ترد بالقائمة.

### توجيه سيفيسو

هذا المنتج لا يحكمه التوجيه سيفيسو.

### اللوائح الدولية

#### كيميايات جداول القائمة 1 و 2 و 3 من معاهدة الأسلحة الكيماوية

لم ترد بالقائمة.

#### بروتوكول مونتريال (ملاحق A و B و C)

لم ترد بالقائمة.

#### دولي (INTL) - اتفاقية ستوكهولم للملوثات العضوية طويلة البقاء

لم ترد بالقائمة.

#### اتفاقية روتردام الدولية بشأن إجراء الموافقة عن علم مسبق

لم ترد بالقائمة.

#### بروتوكول آرهاوس للملوثات العضوية طويلة البقاء والمعانن الثقيلة الصادر عن اللجنة الاقتصادية الأوروبية التابعة للأمم المتحدة

لم ترد بالقائمة.

## 15.2 تقييم مأمونية الكيميايات

### القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

### الاختصارات

ATE = تقدير السمية الحادة

CLP = تنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]

الـ DMEL = مستوى التأثير الأدنى المُشتق

الـ DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة

PBT = باقية وسامة ومتراكمة بيولوجيا

الـ PNEC = تردد عدم التأثير المُتوقع

RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية (REACH)

vPvB = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي

#### الإجراءات المستخدمة لاشتقاق التصنيف بحسب تنظيم (المفوضة الأوروبية) رقم 2008/1272 [النظام المتوافق عالمياً (GHS)//التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]

التصنيف	التبرير
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	طريقة الحساب طريقة الحساب
<u>نص بيانات الأخطار المختصرة كملاء</u>	

## القسم 16: المعلومات الأخرى

H301	سمي إذا ابتلع.
H302	ضار عند الابتلاع.
H310	مسيط إذا تلامس مع الجلد.
H314	يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين.
H330	مسيط إذا استنشق.
H400	سمي جداً للحياة المائية.
H410	سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP) / النظام المتوازن عالمياً (GHS)]

Acute Tox. 2, H310	سمية حادة (جلدي) - الفئة 2
Acute Tox. 2, H330	سمية حادة (استنشاق) - الفئة 2
Acute Tox. 3, H301	سمية حادة (بالمف) - الفئة 3
Acute Tox. 4, H302	سمية حادة (بالمف) - الفئة 4
Aquatic Acute 1, H400	الخطورة البيئية المائية (الحادي) - الفئة 1
Aquatic Chronic 1, H410	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1
Aquatic Chronic 3, H412	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
Eye Dam. 1, H318	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1
Skin Corr. 1B, H314	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء
Skin Irrit. 2, H315	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Sens. 1, H317	التحسس الجلدي - الفئة 1

تاريخ الطبع : 19.03.2020

تاريخ الإصدار / تاريخ المراجعة :

تاريخ الإصدار السابق :

نسخة : 2.01

### ملاحظة المقاريء الكريمة

تم تقديم المعلومات الواردة في هذا المستند وفقاً لأحدث المعلومات المتوفرة لدى شركة Jotun ، وبناءً على الاختبارات المعملية والخبرة العملية. تعتبر منتجات Jotun من السلع شبه الجاهزة، وباعتبارها كذلك، فإن هذه المنتجات دانماً ما يتم استخدامها وفقاً لشروط معينة تحت رقابة شركة Jotun. ولا تضمن شركة Jotun أي شيء سوى جودة المنتج نفسه. تحثّن شركة Jotun بالحق في تغيير البيانات المقدمة دون إخطار مسبق. وينبغي على المستخدمين الرجوع إلى شركة Jotun للحصول على الإرشادات الخاصة بمدى ملاءمة هذا المنتج بوجه عام لاحتياجاتهم الخاصة وللخدمات المحددة. وفي حالة التضارب بين إصدارات اللغات المختلفة من هذا المستند، فإن النسخة الإنجليزية (المملكة المتحدة) هي التي تكون سارية ويتم العمل بها.