

## A Comp Primer Screed Jotafloor

جوتافلور سكريد, برايمر, مركب أ

### القسم 1. الاسم (بيان المنتج)

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| مُعرّف المُنتج       | A Comp Primer Screed Jotafloor |
| كود المنتج           | جوتافلور سكريد, برايمر, مركب أ |
| وسائل التعريف الأخرى | 492                            |
| نوع المنتج           | غير متوفرة.                    |
| وصف المنتج           | سائل.                          |
|                      | طلاء.                          |

#### الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

الاستخدامات التي تم تعيينها

coatings in Use - الاستخدام الصناعي

coatings in Use - الاستخدام المهني

#### قيود الاستخدام

غير قابل للتطبيق.

Jotun UAE Ltd. L.L.C. :  
P.O.Box 3671, Dubai, U.A.E.  
Tel: 009714 3395000  
Fax:009714 3380666

Jotun Abu Dhabi L.L.C.  
P.O.box-3714  
Abu Dhabi U.A.E.  
Tel: 00971 2 5510300  
Fax:00971 2 5510232

SDSJotun@jotun.com

#### تفاصيل بيانات المورد

+47 33 45 70 00 Jotun Norway (head office) :

رقم هاتف الطوارئ

### القسم 2. بيان الأخطار

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| تصنيف المادة أو الخليط | تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2                       |
|                        | تلف العين الشديده/تهيج العين - الفئة 2 ألف      |
|                        | التحسس الجلدي - الفئة 1                         |
|                        | السمية التناسلية - الفئة 1 باء                  |
|                        | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2 |

#### عناصر بطاقة الوسم في النظام ن م

صور توضيحية للأخطار



## القسم 2. بيان الأخطار

### كلمة التنبيه

: خطر.

### عبارات المخاطر

- : H315 - يسبب تهيج الجلد.
- : H317 - قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- : H319 - يسبب تهيجاً شديداً للعين.
- : H360 - قد يتلف الخصوبة أو الجنين.
- : H411 - سام للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### عبارات التحذير

#### عامة

: غير قابل للتطبيق.

#### الوقاية

- : P203 - حصل على جميع تعليمات السلامة وقرأها واتبعها قبل الاستخدام.
- : P280 - قم بارتداء القفازات الواقية أو الملابس الواقية أو واقي العينين أو حماية الوجه أو حماية السمع.
- : P273 - تجنب انتشار المادة في البيئة.
- : P261 - تجنب تنفس البخار.
- : P264 - تغسل اليدين جيداً بعد المناولة.

#### الاستجابة

- : P391 - تجمع المواد المنسكية.
- : P318 - إذا تعرضت أو شعرت بالقلق ، احصل على المشورة الطبية.
- : P302 + P352 - في حالة سقوط المادة على الجلد: يغسل بوفرة من الماء.
- : P333 + P317 - إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: احصل على المساعدة الطبية.
- : P362 + P364 - اخلع الثياب الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.
- : P305 + P351 + P338 - في حالة دخول العين : تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.
- : P337 + P317 - إذا استمر تهيج العين: احصل على المساعدة الطبية.

#### التخزين

: غير قابل للتطبيق.

#### التخلص من النفايات

: P501 - تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف : لا توجد.

## القسم 3. التركيب/معلومات عن المكونات

### مادة/مستحضر

: خليط

### وسائل التعريف الأخرى

: غير متوفرة.

| اسم المكون                                      | %         | المعرفات        |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| epoxy resin (MW≤700)                            | ≥75 - ≤90 | CAS: 1675-54-3  |
| أوكسيران، مشتقات أحادية [c12-14-ألكيلوكسي]ميثيل | ≤10       | CAS: 68609-97-2 |
| Phenol, methylstyrenated                        | ≤10       | CAS: 68512-30-1 |

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد أية مكونات أو مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة 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 إجراءات الإسعافات الأولية اللازمة

#### ملاسة العين

: يُراعى دفع الماء على العين فوراً، و رفع الجفون العلوية والسفلية من حين لآخر. يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. يُراعى مواصلة الشطف لمدة عشر دقائق على الأقل. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية.

#### استنشاق

: أخرج المصاب إلى الهواء الطلق ثم ضعه في وضعية مريحة 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 تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية. في حالة فقدان الوعي، ضع المتعرض في وضعية الإنفاقة واطلب الرعاية الطبية على الفور. يراعى الإبقاء على مسلك الهواء مفتوحاً. أرحي كل خائق من الثياب كالبياقة أو رباط العنق أو الحزام أو أربطة الوسط.

#### ملاسة الجلد

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

## القسم 4. تدبير الإسعاف الأولي

## الابتلاع

يُراعى المضمضة بالماء. يُراعى نزع الأطقم السنية إن وُجدت. 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 أعضاء الطاقم الطبي منك أن تقوم بهذا. ينبغي الإبقاء على الرأس منخفضاً أثناء القيء كي لا يدخل القيء إلى الرئتين. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية. يُحظر إعطاء أي شيء عن طريق الفم لشخص فاقد الوعي. في حالة فقدان الوعي، ضع المتعرض في وضعية الإنفاة واطلب الرعاية الطبية على الفور. يراعى الإبقاء على مسلك الهواء مفتوحاً. أرخي كل خانق من الثياب كالياقة أو رباط العنق أو الحزام أو أربطة الوسط.

## أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

## آثار صحية حادة كامنة

- ملامسة العين : يسبب تهيجاً شديداً للعين.
- استنشاق : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- ملامسة الجلد : يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- الابتلاع : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## علامات/أعراض فرط التعرض

## ملامسة العين

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- ألم أو تهيج
- الدمعان
- احمرار

## استنشاق

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- وزن جنيني منخفض
- زيادة في وفيات الأجنة
- تشوهات هيكلية

## ملامسة الجلد

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج
- احمرار
- وزن جنيني منخفض
- زيادة في وفيات الأجنة
- تشوهات هيكلية

## الابتلاع

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- وزن جنيني منخفض
- زيادة في وفيات الأجنة
- تشوهات هيكلية

## بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

- ملامحات للطبيب : عالج 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. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة ، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. اغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

## راجع المعلومات الخاصة بالسُمية (القسم 11)

## القسم 5. تدابير مكافحة النار

## وسائل الإطفاء

- وسائل الإطفاء المناسبة : يراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط.
- وسائل الإطفاء غير المناسبة : لا توجد.

## مخاطر خاصة ناشئة عن المادة الكيميائية

- سوف يحدث تزايد في الضغط وقد تنفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين. هذه المادة سامة للحياة المائية وتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.

## نواتج تحليل حراري خطرة

- قد تحتوي نواتج الانحلال المواد الآتية:
- ثاني أكسيد الكربون
- أول أكسيد الكربون
- مركبات هالوجينية

## القسم 5. تدابير مكافحة النار

- معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء**
- : يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.
- معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء**
- : ينبغي أن يرتدي مكافح الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكثفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب.

## القسم 6. تدابير مواجهة التسرب العارض

### احتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

- للأفراد من خارج فريق الطوارئ**
- : يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاً مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.
- لمسغي 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 الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".
- الاحتياطات البيئية**
- : تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكبة.

### طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

- انسكاب صغير**
- : يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يُراعى امتصاصها بمادة خاملة، ثم إيداعها إحدى الحاويات الملائمة للتخلص من النفايات. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.
- انسكاب كبير**
- : يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. منع دخولها في البالوعات و المجاري المائية، أو البالوعات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصة الملوثة قد تشكل خطراً ممثلاً لخطر المنتج المنسكب. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية.

## القسم 7. المناولة والتخزين

### احتياطات للمناولة الآمنة

#### إجراءات للحماية

- : يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة (انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسس الجلد في أي من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. يُراعى تجنب التعرض خلال الحمل. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها العين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. لو أن المادة تنطوي على خطر بصيب الجهاز التنفسي، خلال استخدامها العادي، يراعى استخدامها في وجود تهوية كافية، أو ارتداء منفاً ملائم. يُراعى 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 خطرة. لا تعيد استخدام الحاوية.
- : 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. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

#### إرشادات حول الصحة المهنية العامة

- متطلبات التخزين الآمن، 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 (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد قُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

## القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### إجراءات التحكم

#### حدود التعرض المهني

لا يوجد.

#### مؤشرات التعرض البيولوجي

لا توجد مؤشرات تعرض معروفة.

### الضوابط الهندسية المناسبة

: إذا ما تولد غبار أو أدخنة أو غاز أو بخار أو سديم عن عمليات الاستخدام، إستخدام حجرات إحتواء المعاملات، تهوية  
تصريفية موضعية أو ما عدا ذلك من إجراءات تحكم هندسية لتخفيض 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 الدخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلات هندسية للمعدات، كي  
يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

### تدابير الحماية الفردية

#### إجراءات النظافة الشخصية

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

#### أدوات حماية الوجه/العين

: يتوجب استخدام نظارات مستوية لمواصفة مُعتمدة، عندما يُشير تقييم المخاطر إلى ضرورة ذلك لتجنب التعرض لتناثر  
السائل، أو الضباب أو الغازات أو الأغبرة. إذا كان الاتصال ممكناً، ينبغي ارتداء وسائل الحماية التالية، ما لم يشر التقييم  
إلى درجة أعلى من الحماية: النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

### حماية للجلد

#### حماية يدوية

: ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة و المقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات  
الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها  
الواقية، أخذاً في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد  
يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالطة، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدَّر زمن حماية القفازات  
تقديراً دقيقاً.

#### أدوات حماية الجسم

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

#### وقاية أخرى لحماية الجلد

: ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تنطوي عليه من  
مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

#### حماية تنفسية

: بناءً على نوع الخطر والتعرض المحتمل، قم باختيار قناع التنفس متناسب مع المعيار أو المصادقة الملائمين. يجب  
استعمال أقنعة التنفس وفقاً لبرنامج حماية الجهاز التنفسي لضمان تركيب ملائم، وتدريب ملائم وجوانب استعمال أخرى  
مهمة ملائمة.

## القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

ظروف قياس جميع الخصائص تتم في ظل الضغط ودرجة الحرارة القياسيين ما لم تتم الإشارة إلى غير ذلك.

### المظهر

#### الحالة الفيزيائية

: سائل.

#### اللون

: صافٍ.

#### الرائحة

: خاصة.

#### عتبة الرائحة

: غير متوفرة.

#### pH

: غير قابل للتطبيق.

#### نقطة الانصهار/نقطة التجمد

: غير متوفرة.

#### نقطة الغليان، والنقطة الأولية، ومعدل

: غير متوفرة.

#### الغليان

#### نقطة الوميض

: كأس مغلق: 100°C (212 ف)

#### معدل التبخر

: غير متوفرة.

#### القابلية على الاشتعال

: غير متوفرة.

#### الحد الأعلى/الأدنى للانفجار أو القابلية

: غير متوفرة.

#### للاشتعال

## القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

|                              |                  |                                                                                                                                                               |
|------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الضغط البخاري                |                  | : غير متوفرة.                                                                                                                                                 |
| كثافة البخار النسبية         |                  | : غير متوفرة.                                                                                                                                                 |
| الكثافة النسبية              |                  | : غير متوفرة.                                                                                                                                                 |
| الكثافة                      |                  | : 1.125 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                     |
| النوبانية (نيات)             |                  | : النتيجة                                                                                                                                                     |
| وسائل الإعلام                | غير قابل للنوبان | ماء بارد                                                                                                                                                      |
|                              | غير قابل للنوبان | ماء ساخن                                                                                                                                                      |
| النوبانية في الماء           |                  | : غير متوفرة.                                                                                                                                                 |
| معامل تفريق الأوكتانول/الماء |                  | : غير قابل للتطبيق.                                                                                                                                           |
| درجة حرارة الاشتعال الذاتي   |                  | : غير متوفرة.                                                                                                                                                 |
| درجة حرارة الانحلال          |                  | : غير متوفرة.                                                                                                                                                 |
| اللزوجة                      |                  | : ديناميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.<br>كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.<br>كينماتي (C°40 (104 ف)): <20.5 /s <sup>2</sup> mm 20.5 (سنتي ستوك) |
| خصائص الجسيمات               |                  |                                                                                                                                                               |
| حجم الجسيمات المتوسط         |                  | : غير قابل للتطبيق.                                                                                                                                           |

## القسم 10. الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

|                          |  |                                                                                  |
|--------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|
| التفاعلية                |  | : لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.           |
| الثبات الكيميائي         |  | : المنتج ثابت.                                                                   |
| إمكانية التفاعلات الخطرة |  | : لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.                      |
| الظروف التي ينبغي تجنبها |  | : ليست هناك بيانات معينة.                                                        |
| المواد غير المتوافقة     |  | : ليست هناك بيانات معينة.                                                        |
| نواتج الانحلال الخطرة    |  | : في ظروف التخزين والاستخدام العادية، من غير المنتظر أن تتولد نواتج تحليل خطيرة. |

## القسم 11. المعلومات السمية

|                                                                                                                                                               |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| معلومات حول الآثار السمية                                                                                                                                     |                              |
| سمية حادة                                                                                                                                                     |                              |
| اسم المكون/المنتج                                                                                                                                             | LD50                         |
| epoxy resin (MW≤700)                                                                                                                                          | فأر - بالفم - 15600 مج / كجم |
| النتيجة                                                                                                                                                       |                              |
| التأثيرات السمية: السلوكية - النعاس (نشاط الاكتئاب العام) الجهاز الهضمي - فرط الحركة والإسهال التغيرات الإجمالية في الأيض - فقدان الوزن أو انخفاض زيادة الوزن |                              |
| أرنب - جلدي - LD50                                                                                                                                            |                              |
| 20 جرام / كجم                                                                                                                                                 |                              |
| التأثيرات السمية: السلوكية - النعاس (نشاط الاكتئاب العام) الجهاز الهضمي - فرط الحركة والإسهال التغيرات الإجمالية في الأيض - فقدان الوزن أو انخفاض زيادة الوزن |                              |
| فأر - بالفم - LD50                                                                                                                                            |                              |
| 17100 مج / كجم                                                                                                                                                |                              |
| أوكسيران، مشتقات أحادية (14-12-c-ألكيلوكسي)ميثيل]                                                                                                             |                              |
| الإستنتاجات/الملخص [المنتج]                                                                                                                                   |                              |
| : غير متوفرة.                                                                                                                                                 |                              |

تأكل/تهيج الجلد

## القسم 11. المعلومات السمومية

### النتيجة

أرنب - الجلد - مُهيج خفيف  
المقدار / التركيز المستخدم: 500 milligrams

أرنب - الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة  
مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات  
المقدار / التركيز المستخدم: 500 µl

حيوان ثديي - غير محدد النوع - الجلد - مُهيج خفيف

حيوان ثديي - غير محدد النوع - الجلد - مُهيج خفيف

### اسم المُكوّن/المنتج

epoxy resin (MW≤700)

أوكسيران، مشتقات أحادية [(14-12-c-ألكيلوكسي)ميثيل]

Phenol, methylstyrenated

### الإستنتاجات/الملخص [المنتج]

: غير متوفرة.

### تلف خطير في العين / تهيج العين

#### اسم المُكوّن/المنتج

epoxy resin (MW≤700)

أوكسيران، مشتقات أحادية [(14-12-c-ألكيلوكسي)ميثيل]

### الإستنتاجات/الملخص [المنتج]

: غير متوفرة.

### تآكل / تهيج الجهاز التنفسي

غير متوفرة.

### الإستنتاجات/الملخص [المنتج]

: غير متوفرة.

### حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد

#### اسم المُكوّن/المنتج

epoxy resin (MW≤700)

أوكسيران، مشتقات أحادية [(14-12-c-ألكيلوكسي)ميثيل]

Phenol, methylstyrenated

### النتيجة

حيوان ثديي - غير محدد النوع - الجلد.  
النتيجة: استحساسية.

خنزير هندي - الجلد.  
406 OECD  
النتيجة: استحساسية.

حيوان ثديي - غير محدد النوع - الجلد.  
النتيجة: استحساسية.

### الجلد

#### الإستنتاجات/الملخص [المنتج]

: غير متوفرة.

#### اسم المُكوّن

epoxy resin (MW≤700)

أوكسيران، مشتقات أحادية [(14-12-c-ألكيلوكسي)ميثيل]

Phenol, methylstyrenated

### الجهاز التنفسي

#### الإستنتاجات/الملخص [المنتج]

: غير متوفرة.

### طفرات الخلايا الجرثومية

غير متوفرة.

### الإستنتاجات/الملخص [المنتج]

: غير متوفرة.

### الإستنتاجات/الملخص

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

## القسم 11. المعلومات السمومية

### السرطنة

غير متوفرة.

### الإستنتاجات/الملخص [المنتج]

: غير متوفرة.

### السمية التناسلية

غير متوفرة.

### الإستنتاجات/الملخص [المنتج]

: غير متوفرة.

### الإستنتاجات/الملخص

اسم المكون

أوكسيران، مشتقات أحادية (14-12-c-ألكيلوكسي)ميثيل]

قد يتلف الخصوبة.

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

غير متوفرة.

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

غير متوفرة.

### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

غير متوفرة.

### معلومات عن سبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

### آثار صحية حادة كامنة

ملامسة العين

: يسبب تهيجاً شديداً للعين.

استنشاق

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

ملامسة الجلد

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

الابتلاع

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

### أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

ملامسة العين

: الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج  
الدمعان  
احمرار

استنشاق

: الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

وزن جنيني منخفض  
زيادة في وفيات الأجنة  
تشوهات هيكلية

ملامسة الجلد

: الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج  
احمرار  
وزن جنيني منخفض  
زيادة في وفيات الأجنة  
تشوهات هيكلية

الابتلاع

: الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

وزن جنيني منخفض  
زيادة في وفيات الأجنة  
تشوهات هيكلية

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

التعرض قصير المدى

## القسم 11. المعلومات السمية

- التأثيرات الفورية المُحتملة : غير متوفرة.  
التأثيرات المتأخرة المُحتملة : غير متوفرة.  
التعرض طويل المدى : غير متوفرة.  
التأثيرات الفورية المُحتملة : غير متوفرة.  
التأثيرات المتأخرة المُحتملة : غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة  
غير متوفرة.

الإستنتاجات/الملخص [المنتج]  
عامة

- : غير متوفرة.  
: ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.  
: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.  
: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.  
: قد يتلف الخصوبة أو الجنين.

السرطنة

التأثير على الجينات

السمية التناسلية

القياسات الرقمية للسمية

تقديرات السمية الحادة

| اسم المكون/المنتج                              | بالغم (مجم) | جلدي (مجم) | الاستنشاق (الغازات) (جزء من المليون) | الاستنشاق (الأبخرة) (مجم / لتر) | الاستنشاق (الأغبرة والضباب) (مجم / لتر) |
|------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| أكسيران، مشتقات أحادية (C12-14-الكيلوكسي)ميثيل | 17100       | N/A        | N/A                                  | N/A                             | N/A                                     |

## القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

السمية

اسم المكون/المنتج

epoxy resin (MW≤700)

النتيجة

حاد - LC50

السماك - promelas pimephales  
3.1 مج / لتر [96 ساعات]

حاد - EC50

براغيث الماء  
1.4 مج / لتر [48 ساعات]

مزمّن - NOEC

السماك  
0.3 مج / لتر [21 أيام]

حاد - LC50

203 OECD  
السماك - mykiss Oncorhynchus  
<100 مج / لتر [96 ساعات]

مزمّن - NOEL

211 OECD  
براغيث الماء - magna Daphnia  
56 مج / لتر [21 أيام]

أكسيران، مشتقات أحادية (C12-14-الكيلوكسي)ميثيل

الإستنتاجات/الملخص [المنتج] : غير متوفرة.

الثبات والتحلل

اسم المكون/المنتج

النتيجة

## القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

301F OECD  
87% [28 أيام] - بسرعة

أوكسيران، مشتقات أحادية (c12-14-ألكيلوكسي)ميثيل]

الإستنتاجات/الملخص [المنتج] : غير متوفرة.

| اسم المُكوّن/المنتج  | العمر النصفى المائى | التحلل الضوئى | القابلية على التحلل الحيوى |
|----------------------|---------------------|---------------|----------------------------|
| epoxy resin (MW≤700) | -                   | -             | ليس بسهولة                 |

## القدرة على التراكم الأحيائى

| اسم المُكوّن/المنتج                              | LogPow        | BCF        | إمكانية |
|--------------------------------------------------|---------------|------------|---------|
| epoxy resin (MW≤700)                             | 2.64 إلى 3.78 | 31 إلى 160 | مُنخفض  |
| أوكسيران، مشتقات أحادية (c12-14-ألكيلوكسي)ميثيل] | 3.77          |            | مُنخفض  |
| Phenol, methylstyrenated                         | 3.627         | -          | مُنخفض  |

## القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تقاسم التربة/الماء : غير متوفرة.

## التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## القسم 13. الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

## طرائق التصريف

: 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 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 متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية. ينبغي أن يُعاد تدوير نفايات التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجدية. لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرّغة التي لم تُنظّف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قُمصانها. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف.

## القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

| IATA                                                       | IMDG                                                                                              | UN                                                         |                                          |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| UN3082                                                     | UN3082                                                                                            | UN3082                                                     | رقم الأمم المتحدة                        |
| مواد خطرة على البيئة سائلة غ م أ<br>(700)≥(MW resin epoxy) | مواد خطرة على البيئة سائلة غ م أ<br>(700)≥(MW resin epoxy)، مُلوّث بحري<br>(700)≥(MW resin epoxy) | مواد خطرة على البيئة سائلة غ م أ<br>(700)≥(MW resin epoxy) | اسم الشحن الصحيح الخاص<br>بالأمم المتحدة |
| 9                                                          | 9                                                                                                 | 9                                                          | فئة/فئات مخاطر النقل                     |
|                                                            |                                                                                                   |                                                            | مجموعة التعبئة                           |
| III                                                        | III                                                                                               | III                                                        | الأخطار البيئية                          |
| نعم.                                                       | نعم.                                                                                              | نعم.                                                       |                                          |

## معلومات إضافية

: UN لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام ≥5 لتر أو ≥5 كغ، بشرط أن تلبّي العبوات الأصلية الأحكام العامة 4.1.1.1، 4.1.1.2 و 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8.

: IMDG لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام ≥5 لتر أو ≥5 كغ، بشرط أن تلبّي العبوات الأصلية الأحكام العامة 4.1.1.1، 4.1.1.2 و 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8.

جداول الطوارئ S-F, F-A

## القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

**IATA :** لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغ، بشرط أن تلبّي العبوات الأصلية الأحكام العامة 5.0.2.4.1، 5.0.2.6.1.1 و 5.0.2.8.

**ADR/RID :**

لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغ، بشرط أن تلبّي العبوات الأصلية الأحكام العامة 4.1.1.1، 4.1.1.2 و 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8.

**رقم تعريف الخطر** 90

**اشتراطات خاصة** 274

**كود النفق** (-)

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

**النقل سائناً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) :** غير متوفرة.

## القسم 15. المعلومات التنظيمية

اللوائح الدولية

كيمويات جداول القائمة 1 و 2 و 3 من معاهدة الأسلحة الكيميائية

بروتوكول مونتريال

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 أرهاوس للملوثات العضوية طويلة البقاء والمعادن الثقيلة الصادر عن اللجنة الاقتصادية الأوروبية التابعة للأمم المتحدة

لم ترد بالقائمة.

قائمة جرد المخزون

|                            |                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| أستراليا                   | : لم تُحدّد.                                                        |
| كندا                       | : لم تُحدّد.                                                        |
| الصين.                     | : لم تُحدّد.                                                        |
| الاتحاد الاقتصادي الأوراسي | : مخزون الاتحاد الروسي: لم تُحدّد.                                  |
| اليابان                    | : قائمة اليابان (CSCL): لم تُحدّد.                                  |
|                            | : قائمة اليابان (قانون الصحة والسلامة الصناعيتين (ISHL): لم تُحدّد. |
| نيوزيلندا                  | : لم تُحدّد.                                                        |
| الفلبين                    | : لم تُحدّد.                                                        |
| جمهورية كوريا              | : لم تُحدّد.                                                        |
| تايبوان                    | : لم تُحدّد.                                                        |
| تايلاند                    | : لم تُحدّد.                                                        |
| تركيا                      | : لم تُحدّد.                                                        |
| الولايات المتحدة           | : لم تُحدّد.                                                        |
| فيتنام                     | : لم تُحدّد.                                                        |

## القسم 16. المعلومات الأخرى

السيرة

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| تاريخ الطبع                  | : 07.09.2026 |
| تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | : 07.09.2026 |
| تاريخ الإصدار السابق         | : 04.09.2026 |
| نسخة                         | : 1.02       |

## القسم 16. المعلومات الأخرى

## مفتاح الاختصارات

ATE = تقدير السمية الحادة  
 ال BCF = مُعامل التركيز الحيوي  
 GHS = النظام المتوافق عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية  
 ال IATA = رابطة النقل الجوي الدولي  
 ال IBC = حاوية سوائب بسيطة  
 ال IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة  
 IMO = المنظمة البحرية الدولية  
 LogPow = لوغاريتم معامل تجزئة الأوكتانول/الماء  
 ال MARPOL = المُعاهدة الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 المُعدلة بموجب بروتوكول 1978.  
 ("ماربول" = التلوث البحري)  
 N/A = غير متوفرة  
 SGG = مجموعة الفصل  
 ال UN = الأمم المتحدة

## الإجراء المتبع للحصول على التصنيف

| التصنيف                                                                                                                                                                                | التبرير                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2<br>تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 ألف<br>التحسس الجلدي - الفئة 1<br>السمية التناسلية - الفئة 1 باء<br>الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2 | طريقة الحساب<br>طريقة الحساب<br>طريقة الحساب<br>طريقة الحساب<br>طريقة الحساب |

## المراجع

: غير متوفرة.

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

## ملاحظة للقارئ الكريم

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 دائماً ما يتم استخدامها وفقاً لشروط معينة تحت رقابة شركة Jotun. ولا تضمن شركة Jotun أي شيء سوى جودة المنتج نفسه. تحتفظ 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 وللإستخدامات المحددة. وفي حالة التضارب بين إصدارات اللغات المختلفة من هذا المستند، فإن النسخة الإنجليزية (المملكة المتحدة) هي التي تكون سارية ويتم العمل بها.