

Basic Stucco Putty

القسم 1. الاسم (بيان المنتوج)

| | |
|------------------------|----------------------|
| مُعرف المنتج : | Basic Stucco Putty |
| كود المنتج : | 43422 |
| وصف المنتج : | طلاء محمل على الماء. |
| نوع المنتج : | سائل. |
| وسائل التعريف الأخرى : | غير متوفرة. |

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام**الاستخدامات التي تم تعينها**

use Consumer - coatings in Use

تفاصيل بيانات المورد

Jotun Paints Co LLC, :
 P.O.Box 672-C.P.O,
 Postal Code - 111
 Sultanate of Oman
 Tel: 00968-626100
 Fax:00968-626105
 SDSJotun@jotun.com

رقم هاتف الطوارئ

Jotun AS, Norway :
 +47 33 45 70 00

القسم 2. بيان الأخطارتصنيف المادة أو الخليط

الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 3
 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

عناصر بطاقة الوسم في النظام N M

| | | |
|------------------|---|-------------------|
| كلمة التبيه : | بدون كلمة تبيه | عامة |
| عبارات المخاطر : | ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. | الوقاية |
| عبارات التحذير : | | الاستجابة |
| | | التخزين |
| | | التخلص من النفاية |
| : | ضع المنتج بعيداً عن متناول الأطفال. | |
| | تجنب انتشار المادة في البيئة. | |
| | غير قابل للتطبيق. | |
| | غير قابل للتطبيق. | |
| | تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافية 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 | % | CAS رقم |
|---|--------|------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | ≤0.3 | 68920-66-1 |
| C(M)IT/MIT (3:1) | <0.003 | 55965-84-9 |

على حد علم المؤرّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد أية مكونات أو 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 إجراءات الإسعافات الأولية الازمة

- لامسة العين**
يراعى دفق الماء على العين فوراً، ورفع الجفون العلوية والسفلية من حين لآخر. يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. يراعى الحصول على الرعاية الطبية في حالة حدوث تهيج.
- استنشاق**
أخرج المصاب إلى الهواءطلق ثم ضعه في وضعية مريحة بالنسبة للتنفس.
- لامسة الجلد**
إغسل الجلد الملوث بكثير من الماء المتافق. أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض.
- الابتلاع**
يراعى المضمضة بالماء. في حالة بلع المادة مع احتفاظ الشخص بوعيه، يتم إعطائه كميات قليلة من الماء ليشربها. لا تحرض على القيء إلا إن طلب أحد أعضاء الطاقم الطبي منك أن تقوم بهذا.

أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتاخرة

آثار صحية حادة كامنة

- لامسة العين**
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- استنشاق**
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- لامسة الجلد**
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- الابتلاع**
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

- لامسة العين**
ليست هناك بيانات معينة.
- استنشاق**
ليست هناك بيانات معينة.
- لامسة الجلد**
ليست هناك بيانات معينة.
- الابتلاع**
ليست هناك بيانات معينة.

بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

- ملاحظات للطبيب**
عالج الأعراض. يراعى 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.

راجع المعلومات الخاصة بالسمية (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 ضارة بالحياة المائية وتأثيراتها طويلة الأمد. يجب احترازء ماء الإطفاء الملوث بهذه المادة للحيلولة دون تشربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

القسم 5. تدابير مكافحة النار

نواتج تحلل حراري خطيرة

قد تحتوي نواتج الانحلال المواد الآتية:

- ثاني أكسيد الكربون
- أول أكسيد الكربون
- أكسيد/أكاسيد فلزية

: يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين 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

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 له بغير من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

: 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".

لمسعفي الطوارئ

الاحتياطات البنية

: تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة باليبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

انسكاب صغير

: يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم بجاز الته بالتشيف باستعمال الممسحة إذا كان قبل الذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

انسكاب كبير

: يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجرى المائي، أو البدورمات، أو المناطق المحصوررة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلية. يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتنقق وللواحة المحلية (انظر القسم 13). تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنكبس. ملاحظة: انظر القسم 1 لمعرفة معلومات الاتصال الخاصة بالطواريء والقسم 13 بشأن التخلص من النفايات.

القسم 7. المناولة والتخزين

الاحتياطات للمناولة المأمونة

إجراءات للحماية

: يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يُحظر ابتلاعها. يُراعى تجنب ملامستها الأعين و الجلد و الثياب. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يُراعي الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. الأووعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

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 حالات 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. يُراعي غلق الوعاء علماً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم و ذلك لتلافى حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تتحمل كتابة توضيحية. يُراعي استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

أنظر لواحة البيانات التقنية/ التغليف للحصول على مزيد من المعلومات

القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني

لا يوجد.

مؤشرات التعرض البيولوجي

No exposure indices known.

الضوابط الهندسية المناسبة

ضوابط التعرض البيئي

: ينبغي أن توافر التهوية الجيدة بشكل عام لتقليل مدى تعرض العمال للملوثات التي يحملها الهواء. ننصح بفحص الإيبيعات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل **الثحان**، أو **المُرشحات** أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى تقليل الإيبيعات إلى مستويات مقبولة.

تدابير الحماية الفردية

إجراءات النظافة الشخصية

: اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد متناوله المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يتحمل ثوؤتها. يراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشش الأمان على مقربة من موقع العمل. يتوجب استخدام نظارات مستوى لاصقة معمتمدة، 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 بواقيات جانبية.

أدوات حماية الوجه/العين

حماية الجلد

حماية يدوية

: ليست هناك مادة ففازات واحدة أو توليفة مواد توفر مقاومة غير محددة لأي فرد أو توليفة كيماويات. زمن الاختراق يجب أن يكون أكبر من زمن الاستخدام النهائي للمنتج. يجب اتباع الإرشادات والتعليمات التي تقدمها جهة تصنيع القفار بشأن استخدامه وتخزينه وصيانته واستبداله. ينبغي استبدال الففازات بانتظام وإذا ظهرت أي علامة على تلف مادة القفار. تأكيد دائماً من أن الففازات خالية من العيوب وأنها حُرنت واستخدمت على نحو سليم. قد يتزدري أداء القفار أو فعاليته بسبب تلفه الفيزيائي/الكيميائي وسوء صيانته. قد يعمل الكريم الحال على حماية مواضع الجلد المعرضة، غير أنه لا يستخدم حيث قد حدث التعرض بالفعل. للاختيار المناسب، لمواد الففازات مع التركيز على الأنواع المقاومة للمواد الكيميائية ووقت الاختراق، يرجى استشارة الجهة الموردة للففازات المقاومة للمواد الكيميائية.

لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع الففازات المنتقاة لتناوله هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

أدوات حماية الجسم

: على عمال التشغيل أن يرتدوا ملابس مضادة للشواش (الكهرباء الساكنة) مصنوعة من الألياف الطبيعية أو من ألياف تخلقيّة تقاوم درجات الحرارة العالية.

وقاية أخرى لحماية الجلد

: ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدتها أحد المختصين قبل متناوله المنتج.

حماية تنفسية

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

لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس مُعتمدة ومُلائمة إذا كانوا معرّضين لتركيزات تتعدى حد التعرض. استخدام قناع التنفس مع فلتر الفحم والغبار خلال رش المنتج في الأماكن المحصور، يراعى استخدام أجهزة تنفسية مزودة بالهواء أو بالهواء المضغوط. استخدم فلتر الفحم (A2) عند استعمال الرول أو الفرشاة

القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

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

المظهر

الحالة الفيزيائية

اللون

الرائحة

عتبة الرائحة

pH

: سائل.

: بيضاء.

: خاصية.

: غير قابل للتطبيق.

8 إلى 11 :

القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

| | |
|---|--|
| نقطة الانصهار/نقطة التجمد | 0 |
| نقطة الغليان | وأدنى قيمة معروفة هي: 100 °C (water). |
| نقطة الوميض | غير متوفرة. |
| معدل التبخر | 0.36 (water) مقارنة ب خلات البوتيل |
| القابلية على الاشتعال | غير قابل للتطبيق. |
| الحد الأعلى/الأدنى للافجار أو القابلية للاشتعال | غير قابل للتطبيق. |
| الضغط البخاري | وأعلى قيمة معروفة هي: 2.3 كيلوباسكال (17.5 مم زئبق) (عند 20 درجة مئوية) (water). |
| كتافة البخار النسبية | غير متوفرة. |
| الكتافة | g/cm³ 1.78461 إلى 1.78394 |
| الذوبانية (نيات) | : وسائل الإعلام |
| معامل تفريغ الأوكتانول/الماء | غير متوفرة. ماء بارد ماء ساخن |
| درجة حرارة الاشتعال الذائي | قابل للذوبان بسهولة قابل للذوبان بسهولة |
| درجة حرارة الانحلال | غير قابل للتطبيق. |
| الزوجة | غير متوفرة. |
| خصائص الجسيمات | كينماتي (C°40 ف) (104 ف): < 20.5 mm²/s (20.5 ف): < 20.5 سنتيمتر ستوك (cm) |
| 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 العادي. |
| الظروف التي ينبغي تجنبها | ليست هناك بيانات معينة. |
| المادة غير المتوافقة | ليست هناك بيانات معينة. |
| نوافع الانحلال الخطيرة | في ظروف التخزين والاستخدام العادي، من غير المنتظر أن تتوارد نواتج تحلل خطيرة. |

القسم 11. المعلومات السامة

معلومات حول الآثار السامة

سمية حادة

| اسم المكون/المنتج | النتيجة | الأنواع | الجرعة | التعرض |
|-------------------|------------|---------|-------------|--------|
| C(M)IT/MIT (3:1) | LD50 بالفم | فأر | 53 مج / كجم | - |

التهيج/التآكل

| اسم المكون/المنتج | النتيجة | الأنواع | نتيجة الاختبار | التعرض | الملاحظة |
|---|---------------------|-----------------------------|----------------|--------|----------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | الجلد - مُهييج خفيف | حيوان ثديي - غير محدد النوع | - | - | - |

الاستحسان.

| اسم المكون/المنتج | طريقة التعرض | الأنواع | النتيجة | التجربة |
|-------------------|--------------|-----------------------------|------------|---------|
| C(M)IT/MIT (3:1) | الجلد. | حيوان ثديي - غير محدد النوع | استحسانية. | |

التاثير على الجينات

غير متوفرة.

السرطانة

غير متوفرة.

القسم 11. المعلومات السامة

السمية التناصية

غير متوفرة.

القابلية على التسبب في المسخ

غير متوفرة.

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 كاملة

- : لاماسة العين
- : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : استنشاق
- : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : لاماسة الجلد
- : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : الابتلاع
- : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

اعراض متعلقة بالخواص السامة والكيميائية والفيزيائية

- : لاماسة العين
- : ليست هناك بيانات معينة.
- : استنشاق
- : ليست هناك بيانات معينة.
- : ملامسة الجلد
- : ليست هناك بيانات معينة.
- : الابتلاع
- : ليست هناك بيانات معينة.

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

- : غير متوفرة.
- : التأثيرات الفورية المحتملة
- : غير متوفرة.
- : التأثيرات المتأخرة المحتملة

التعرض طويل المدى

- : غير متوفرة.
- : التأثيرات الفورية المحتملة
- : غير متوفرة.
- : التأثيرات المتأخرة المحتملة

آثار صحية مزمنة كاملة

غير متوفرة.

- : عامة
- : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : السرطنة
- : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : التأثير على الجنين
- : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : السمية التناصية
- : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القياسات الرقمية للسمية

تقديرات السمية الحادة

| اسم المكون/المنج | بالفم (مج / كجم) | جلدي (مج / كجم) | الاستنشاق (الجزء من المليون) | الاستنشاق (الأغذية) (مج / لتر) | الاستنشاق (الأبخرة) (مج / لتر) | الاستنشاق (الأخيرة) (مج / لتر) |
|--|------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated C(M)IT/MIT (3:1) | 500 53 | N/A 50 | N/A N/A | 0.5 N/A | N/A N/A | N/A N/A |

القسم 11. المعلومات السامة

القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

السمية

| اسم المكون/المنتج | النتيجة | الأنواع | العرض |
|---|---|--|--|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated C(M)IT/MIT (3:1) | حاد LC50 1.3 مج / لتر حاد EC50 0.048 مج / لتر | السمك - الطحالب - | 96 ساعات |
| حد EC50 0.0052 مج / لتر حد EC50 0.1 مج / لتر حد LC50 0.22 مج / لتر حد NOEC 0.00064 مج / لتر مزن 0.0012 NOEC مجن | حد EC50 0.0052 مج / لتر حد EC50 0.1 مج / لتر حد LC50 0.22 مج / لتر حد NOEC 0.00064 مج / لتر مزن 0.0012 NOEC مجن | subcapitata Pseudokirchneriella costatum Skeletonema - براغيث الماء - magna Daphnia - السمك - mykiss Oncorhynchus costatum Skeletonema - الطحالب - | 72 ساعات 48 ساعات 48 ساعات 96 ساعات 48 ساعات 72 ساعات |
| مزن 0.004 NOEC مجن مزن 0.098 NOEC مجن | مزن 0.004 NOEC مجن مزن 0.098 NOEC مجن | subcapitata Pseudokirchneriella costatum Skeletonema - براغيث الماء - magna Daphnia - السمك - mykiss Oncorhynchus | 21 أيام 28 أيام |

الثبات والتحلل

| اسم المكون/المنتج | العمر النصفى المائى | التحلل الضوئى | قابلية على التحلل |
|-------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| C(M)IT/MIT (3:1) | - | - | ليس بشهادة |

القدرة على التراكم الأحيانى

| اسم المكون/المنتج | LogPow | BCF | إمكانية |
|--|--------|-----|---------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated C(M)IT/MIT (3:1) | 4.2 | - | على |

القابلية على التحرك عبر التربة
معامل تقاسم التربة/الماء (Koc) : غير متوفرة.

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

القسم 13. الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

طريق 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 والمحلية. 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 يعاد 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 وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المفتوحة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. تجنب تناول المادة المنسوبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف.

القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

| IATA | IMDG | UN | |
|------------|------------|------------|--|
| غير مقتنة. | غير مقتنة. | غير مقتنة. | رقم الأمم المتحدة |
| - | - | - | اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة |
| - | - | - | فئة/فئات مخاطر النقل |
| - | - | - | مجموعة التعبئة |
| لا. | لا. | لا. | الأخطار البيئية |

احتياطات خاصة للمستخدم : النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دالماً 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 سائباً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) : غير متوفرة.

القسم 15. المعلومات التنظيمية

اللوائح الدولية

كيماويات جداول القائمة 1 و 2 و 3 من معاهدة الأسلحة الكيماوية

بروتوكول مونتريال

لم تزد بالقائمة.

دولي (INTL) - اتفاقية ستوكهولم للملوثات العضوية طولية البقاء

لم تزد بالقائمة.

اتفاقية روتردام الدولية بشأن إجراء الموافقة عن علم مسبق

لم تزد بالقائمة.

بروتوكول آرهاوس للملوثات العضوية طولية البقاء والمعادن الثقيلة الصادر عن اللجنة الاقتصادية الأوروبية التابعة للأمم المتحدة

لم تزد بالقائمة.

القسم 16. المعلومات الأخرى

السيرة

02.08.2023 : تاريخ الطبع

02.08.2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

لم يتم التأكيد من الصلاحية من قبل : تاريخ الإصدار السابق

1 : سخة

ATE = تقدير السمية الحادة : مفتاح الاختصارات

BCF = معامل الترcker الحيوي

GHS = النظام المتواافق عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية

IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

IBC = حاوية سوائب وسيطة

IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة

LogPow = لوغاريتmic معامل تجزئة الأوكتانول/الماء

MARPOL = المعاهدة الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 المعدلة بموجب بروتوكول 1978.

("ماربول" = التلوث البحري)

N/A = غير متوفرة

SGG = مجموعة الفصل

الـ UN = الأمم المتحدة

الإجراءات المتبعة للحصول على التصنيف

القسم 16. المعلومات الأخرى

| التبرير | التصنيف |
|--------------|---|
| طريقة الحساب | الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 3 |
| طريقة الحساب | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3 |

المراجع :

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ملاحظة للمقارنات الكبيرة

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. تحفظ شركة Jotun الحق في تغيير البيانات المقدمة دون إخطار مسبق. وينبغي على المستخدمين الرجوع إلى شركة Jotun للحصول على الإرشادات الخاصة بمدى ملائمة هذا المنتج بوجه عام لاحتياجاتهم الخاصة ولل استخدامات المحددة. وفي حالة التضارب بين إصدارات اللغات المختلفة من هذا المستند، فإن النسخة الإنجليزية (المملكة المتحدة) هي التي تكون سارية ويتم العمل بها.