

Easycoat Profile Tex 3MM

القسم 1. الاسم (بيان المنتوج)

Easycoat Profile Tex 3MM :	معرف المنتج
39990 :	كود المنتج
: طلاء محمل على الماء.	وصف المنتج
: سائل.	نوع المنتج
: غير متوفرة.	وسائل التعريف الأخرى

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

use Consumer - coatings in Use

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

تفاصيل بيانات المورد

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

Jotun AS, Norway :
 +47 33 45 70 00

رقم هاتف الطوارئ

القسم 2. بيان الأخطار

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

تصنيف المادة أو الخليط

عناصر بطاقة الوسم في النظام N

كلمة التبيه

عبارات المخاطر

عبارات التحذير

عامة

الوقاية

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:
- ثانوي 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 مكاففو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب.

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء

القسم 6. تدابير مواجهة التسرب العارض

الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

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

: 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.

الاحتياطات البنية

: 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 صغير

: 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 البدرومات، 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 المنسكب. ملاحظة: انظر القسم 1 لمعرفة معلومات الاتصال الخاصة بالطواريء والقسم 13 بشأن التخلص من النفايات.

انسكاب كبير

القسم 7. المناولة والتخزين

احتياطات المناولة المأمونة

إجراءات للحماية

: يراعى ارتداء أجهزة الواقية 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.

: يُحظر 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 الواقية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

إرشادات حول الصحة المهنية العامة

: 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 علقاً 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. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

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

أنظر لوائح البيانات التقنية/ التغليف للحصول على مزيدٍ 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 لقليل مدى تعرض العمال للملوثات التي يحملها الهواء. ننصح بفحص الإيثرات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الثياب، أو المُرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى تقليل الإيثرات 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 يُحتمل ثوُبُها. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مقربة من موقع العمل. يتوجب استخدام نظارات مستوفية لمواصفة معتمدة، عندما يُشير تقييم المخاطر إلى ضرورة ذلك لتجنب التعرض لانتشار السائل، أو الصباب أو الغازات أو الأغيرة. إذا كان الاتصال ممكناً، ينبغي ارتداء وسائل الحماية التالية، ما لم يُشرِّف التقييم إلى درجة أعلى من الحماية: نظارات أمان بواقيات جانبية.

أدوات حماية الوجه/العين

حماية الجلد

حماية يدوية

: ليست هناك مادة فقازات 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 الفقازات بانتظام وإذا ظهرت أي علامة على تلف مادة القفار. تأكيد دائماً من أن الفقازات خالية من العيوب وأنها حُرِّنْت واستخدمت على نحو سليم. قد يتزدَّر أداء القفار أو فعاليته بسبب تلفه الفيزيائي/الكيميائي وسوء صيانته. قد يعمل الكريم الحال على حماية مواضع الجلد المُعرَّضة، غير أنه لا يستخدم حيثُ قد حدث التعرض بالفعل. للاختيار المناسب، لمواد الفقازات مع التركيز على الأنواع المقاومة للمواد الكيميائية ووقت الاختراق، يرجى استشارة الجهة الموردة لفقازات المقاومة للمواد الكيميائية.

لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع الفقازات 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 للشوائب (الكهرباء الساكنة) مصنوعة من الألياف الطبيعية أو من ألياف تخلقيَّة تقاوم درجات الحرارة العالية.

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

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 مُعرَّضين لتركيزات تتعدى حد التعرض. استخدام قناع التنفس مع فلتر الفحم والغبار خلال رش المنتج في الأماكن المحصور، يُراعي 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

سائل.

اللون

عديدة.

الرائحة

خاصية.

عتبة الرائحة

غير قابل للتطبيق.

pH

8 إلى 10

القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

نقطة الانصهار/نقطة التجمد	0
نقطة الغليان	وأدنى قيمة معروفة هي: 100 °C (water) (212 ف)
نقطة الوميض	كأس مغلق: غير قابل للتطبيق.
معدل التبخر	0.36 (water) مُقارناً بـ خلات البوتيل
القابلية على الاشتعال	غير قابل للتطبيق.
الحد الأعلى/الأدنى للافجار أو القابلية للاشتعال	غير قابل للتطبيق.
الضغط البخاري	وأعلى قيمة معروفة هي: 3.2 كيلوباسكال (23.8 مم زئبق) (عند 20 درجة مئوية) (water).
كتافة البخار النسبية	غير متوفرة.
الكتافة	1.9 g/cm³
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	
الزوجة	
خصائص الجسيمات	غير قابل للتطبيق.
حجم الجسيمات المتوسط	(كتامي) (40 °C) (104 ف) (< 20.5 mm²/s): 20.5 ستون (ستوك)

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 الخطيرة	لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.
الظروف التي ينبغي تجنبها	
المادة غير المتوافقة	ليست هناك بيانات معينة.
نوافع الانحلال الخطيرة	ليست هناك بيانات معينة.
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 التنفسى

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.
- : غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة

- : غير متوفرة.
- : غير متوفرة.

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)	حد LC50 1.3 مل / لتر حد EC50 0.048 مل / لتر	السمك - الطحالب -	96 ساعات
	حد EC50 0.0052 مل / لتر حد EC50 0.1 مل / لتر	subcapitata Pseudokirchneriella costatum Skeletonema - براغيث الماء - magna Daphnia -	72 ساعات
	حد LC50 0.22 مل / لتر حد NOEC 0.00064 مل / لتر	السمك - mykiss Oncorhynchus costatum Skeletonema -	48 ساعات
	حد NOEC 0.0012 مل / لتر	الطحالب -	48 ساعات
	مزن NOEC 0.004 مل / لتر مزن NOEC 0.098 مل / لتر	subcapitata Pseudokirchneriella magna Daphnia - براغيث الماء - mykiss Oncorhynchus	21 أيام 28 أيام

الثبات والتحلل

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى المائى	التحلل الضوئى	قابلية على التحلل الحيوى
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 منخفض

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 قمصانها. تجنب تناول المادة المنسكبة 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

28.06.2023 : تاريخ الطبع

28.06.2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

لم يتم التأكيد من الصلاحية من قبل : تاريخ الإصدار السابق

1 : سخة

ATE = تقدير السمية الحادة : مفتاح الاختصارات

BCF = معامل التركز الحيوي

GHS = النظام المتواافق عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية

IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

IBC = حاوية سوائل 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

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

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** بالحق 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.