

Easycoat Profile Decor 2MM

القسم 1. الاسم (بيان المنتوج)

Easycoat Profile Decor 2MM :	معرف المنتج
39986 :	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: إستخدم هذا المنتج بالطريقة المذكورة في الملصق فقط.

تفاصيل بيانات المورد :
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

رقم هاتف الطوارئ :
Jotun AS, Norway :
 +47 33 45 70 00

القسم 2. بيان الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط :
 التحسس الجاهي - الفئة 1
 الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 3
 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

عناصر بطاقة الوسم في النظام ن م
صور توضيحية للأخطار

- | | |
|---|----------------|
| : تحذير. | كلمة التنبية |
| : قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. | عبارات المخاطر |
| : ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. | |
| | عبارات التحذير |
| : ضع المنتج بعيداً عن متناول الأطفال. | عامة |
| : ليس قفازات واقية. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار. | الوقاية |
| : أخلع الثياب الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها. في حالة سقوط المادة على الجلد: يغسل بوفرة من الماء. إذا حدث تهيج أو طفح جاهي: تطلب استشارة الطبيب. | الاستجابة |
| : غير قابل للتطبيق. | التخزين |

القسم 2. بيان الأخطار

التخلص من النفاية

: 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.

CAS رقم	%	اسم المكون
68920-66-1	≤0.3	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated
55965-84-9	≤0.016	C(M)IT/MIT (3:1)

على حد علم المؤرد 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

: يُراعى دفع الماء على العين فوراً، ورفع الجفون العلوية والسفلى من حين لآخر. يُراعى التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. يُراعى مواصلة الشطف لمدة عشر دقائق على الأقل. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية في حالة حدوث تهيج.

استنشاق

: أخرج المصاب إلى الهواء الطلق ثم ضعه في وضعية مريحة بالنسبة للتنفس. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام النفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية إذا استمرت التأثيرات الصحية الضارة أو إن كانت شديدة. في حالة فقدان الوعي، ضع المترعرع في وضعية الإفراقة واطلب الرعاية الطبية على الفور. يُراعى الإبقاء على مسلك الهواء مفتوحاً. أرجxi كل خانق من الثياب كالباقية أو رباط العنق أو الحزام أو أربطة الوسط.

لامسة الجلد

: يغسل بوفرة من الصابون والماء. أزل الثياب والأحذية الملوثة. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس فقارات. 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. يُراعى تنظيف الحذاه تنظيفاً جيداً قبل ارتدائه ثانية.

الابتلاع

: يُراعى المصاصة بالماء. يُراعى نزع الأطقم السرتية 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 التقىو 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 إذا استمرت التأثيرات الصحية الضارة أو إن كانت شديدة. يُحظر إعطاء أي شيء عن طريق الفم لشخص فقد الوعي. في حالة فقدان الوعي، ضع المترعرع في وضعية الإفراقة واطلب الرعاية الطبية على الفور. يُراعى الإبقاء على مسلك الهواء مفتوحاً. أرجxi كل خانق من الثياب كالباقية أو رباط العنق أو الحزام أو أربطة الوسط.

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

: قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

الابتلاع

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/عراض فرط التعرض

لامسة العين

: ليست هناك بيانات معينة.

استنشاق

: ليست هناك بيانات معينة.

لامسة الجلد

: الأعراض الضارة قد تتضمن ما يلي:

تهيج

احمرار

الابتلاع

: ليست هناك بيانات معينة.

القسم 4. تدبير الإسعاف الأولي

بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورة

- : عالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السوسم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
- : ملاحظات للطبيب
- : لا يوجد علاج محدد.
- : معالجات خاصة
- : يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطوّي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خصوصة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. اغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.
- : حماية فريق الإسعافات الأولية

راجع المعلومات الخاصة بالسمينة (القسم 11)

القسم 5. تدابير مكافحة النار

وسائل الإطفاء

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

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 وتتأثر بها طبولة الأمد. يجب إحتراء ماء الإطفاء الملوث بهذه المادة للحيلولة دون تشربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

نواتج تحلل حراري خطيرة : قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
ثاني أكسيد الكربون
أول أكسيد الكربون
أكسيد/أكسيد فلزية

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء : يُراعى 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 مكافحة 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

لاحياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

- : يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يُراعى إخلاء المناطق المجاورة. يُراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يُراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يُراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. 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 الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "اللأفراد من خارج فريق الطوارئ".
- : مسعفي الطوارئ

الاحتياطات البنية : تجنب تناول المادة المنسكبة وجرائها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.
يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء).
مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

انسكاب صغير

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم بجازاته بالتشيف باستخدام الممسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبييل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم اطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

انسكاب كبير

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق الممحورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلية. يُراعى احتواء الانسكاب وجعله بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب بيولوجي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتنفق واللوائح المحلية (انظر القسم 13). تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماء الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب. ملاحظة: انظر القسم 1 لمعرفة معلومات الاتصال الخاصة بالطواريء والقسم 13 بشأن التخلص من النفايات.

القسم 7. المناولة والتخزين

احتياطات للمناولة المأمونة

إجراءات للحماية

يراعي ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعي عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يحتطر ابلاعها. تجنب انتشار 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. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لتجنب 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 الوقائية 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. يراعي غلق الوعاء علقاً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلقي حدوث تسريب. 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 لوائح 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 تتوفر التهوية الجيدة بشكل عام لقليل مدى تعرض العمل للملوثات التي يحملها الهواء. تنصح بفحص الإ büünفات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأنف، أو المُرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

تدابير الحماية الفردية

إجراءات النظافة الشخصية

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

يتوجب استخدام نظارات مستوفية لمواصفة 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 بدوية

ليست هناك مادة قفازات 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 القفاز بشأن استخدامه وتخزينه وصيانته واستبداله.

ينبغي استبدال القفازات بانتظام وإذا ظهرت أي علامة على تلف مادة القفاز.

تأكد دائماً من أن القفازات خالية من العيوب وأنها خُزنت واستخدمت على نحو سليم.

قد يتزدري أداء القفاز أو فعاليته بسبب تلفه الفيزيائي/الكيميائي وسوء صيانته.

قد يعمل الكريم الحال على حماية مواضع الجلد المُعرَضة، غير أنه لا يستخدم حيث ثُقُد حدث التعرض بالفعل.

374-1:2016 ISO to tested gloves suitable Wear
موصى به، قفازات(زمن الإختراق) أكثر من ثماني ساعات: مطاط النيترييل (< 0.4 mm), (mm 0.35 <) PVC (mm 0.5 <)

للاختيار المناسب لمواد القفازات مع التركيز على الأنواع المقاومة للمواد الكيميائية ووقت الإختراق، يرجى استشارة الجهة الموردة لقفازات المقاومة للمواد الكيميائية.

القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع الفعاليات المتناولة لهذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

أدوات حماية الجسم

على عمال التشغيل أن يرتديوا ملابس مضادة للشوائب (الكهرباء الساكنة) مصنوعة من الألياف الطبيعية أو من ألياف تخلصية تقاوم درجات الحرارة العالية.

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تتطوي 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 الملائمة. يجب استعمال أقنعة التنفس وفقاً لبرنامج حماية الجهاز التنفسي لضمان تركيب ملائم، وتدريب ملائم وجوانب استعمال أخرى مهمة ملائمة.

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

وقاية أخرى لحماية الجلد

حماية تنفسية

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	: عديمة.
الرائحة	: خاصية.
عتبة الرائحة	: غير قابل للتطبيق.
pH	: 8 إلى 10.
نقطة الانصهار/نقطة التجمد	: 0.
نقطة الغليان	: وأدنى قيمة معروفة هي: 100 °C (212 ف) (water).
نقطة الوميض	: كأس مغلق: غير قابل للتطبيق.
معدل التبخّر	: 0.36 (water) مُقلّناً بـ خلات البوتيل.
القابلية على الاشتعال	: غير قابل للتطبيق.
الحد الأعلى/الأدنى للانفجار 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	: g/cm³ 2.148.
الذوبانية (نيات)	:

وسائل الإعلام	النتجة
ماء بارد	قابل للذوبان بسهولة
ماء ساخن	قابل للذوبان بسهولة

معامل تفريغ الأوكتانول/الماء

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

درجة حرارة الانحلال

الزوجة

خصائص الجسيمات

حجم الجسيمات المتوسط

القسم 10. الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

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

المنتج ثابت.

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

التفاعلية

الثبات الكيميائي

إمكانية التفاعلات الخطيرة

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

الظروف التي ينبغي تجنبها

المواد غير المتوافقة

القسم 10. الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

: في ظروف التخزين والاستخدام العادية، من غير المنتظر أن تتوارد نواتج تحول خطيرة.

نواتج الاحلال الخطيرة

القسم 11. المعلومات السامة

معلومات حول الآثار السامة

سمية حادة

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

التهيج/التآكل

اسم المكون/المنتج	نتيجة	الأنواع	نتيجة الإختبار	الملاحظة	العرض
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated الاستحسان.	الجلد - مُهيج خفيف	حيوان ثديي - غير محدد النوع	-	-	-

التاثير على الجنينات

غير متوفرة.

السرطنة

غير متوفرة.

السمية التناصالية

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 كامنة

لامسة العين

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

استنشاق

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لامسة الجلد

: قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

ابتلاع

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

اعراض متعلقة بالخواص السامة والكيميائية والفيزيائية

لامسة العين

: ليست هناك بيانات معينة.

استنشاق

: ليست هناك بيانات معينة.

لامسة الجلد

: الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

ابتلاع

: ليست هناك بيانات معينة.

القسم 11. المعلومات السامة

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

- : غير متوفرة.
- : غير متوفرة.

التأثيرات الفورية المحتملة

- : غير متوفرة.
- : غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

- : غير متوفرة.
- : غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة

آثار صحية مزمنة كاملة

غير متوفرة.

عامة

السرطنة

التأثير على الجينات

السمية التassالية

القياسات الرقمية للسمية

تقديرات السمية الحادة

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

القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

السمية

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

الثبات والتحلل

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

القدرة على التراكم الأحيانى

امكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
على مُنخفض	- 3.16	4.2 -	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated C(M)IT/MIT (3:1)

القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

القابلية على التحرك غير التربة

: غير متوفرة. **معامل تقاسم التربة/الماء (Koc)**

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

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 يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبغي عدمأخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجدية. لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي العذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. تجنب تناشر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

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

: 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.

احتياطات خاصة للمستخدم
النقل سائباً بحسب اتفاقيات المنظمة : غير متوفرة. **(IMO) البحرية الدولية**

القسم 15. المعلومات التنظيمية

اللوائح الدولية

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

بروتوكول مونتريال

لم ترد بالقائمة.

دولي (INTL) - اتفاقية ستوكهولم للملوثات العضوية طويلة البقاء
لم ترد بالقائمة.

اتفاقية روتردام الدولية بشأن اجراء الموافقة عن علم مسبق
لم ترد بالقائمة.

بروتوكول آرهاوس للملوثات العضوية طويلة البقاء والمعادن الثقيلة الصادر عن اللجنة الاقتصادية الأوروبية التابعة للأمم المتحدة
لم ترد بالقائمة.

القسم 16. المعلومات الأخرى

السيرة	
تاريخ الطبع	28.06.2023 :
تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	28.06.2023 :
تاريخ الإصدار السابق	لم يتم التأكيد من الصلاحية من قبل
نسخة	1 :
مفتاح الاختصارات	ATE = تقدير السمية الحادة الـ BCF = معامل التركز الحيوي GHS = النظام المتواافق عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية الـ IATA = رابطة النقل الجوي الدولي الـ IBC = حاوية سوائل وسيطة الـ IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة LogPow = لوغاریتم معامل تجزئة الأولكتانول/الماء الـ MARPOL = المعاهدة الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 المُعَدّلة بموجب بروتوكول 1978. (ماربول" = التلوث البحري) N/A = غير متوفرة SGG = مجموعة الفصل الـ UN = الأمم المتحدة

الإجراءات المتبعة للحصول على التصنيف

التعريف	التصنيف
طريقة الحساب	التحساس الجلدي - الفئة 1
طريقة الحساب	الخطورة البيئية المائية (الحادي) - الفئة 3
طريقة الحساب	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

المراجع :

▶ نشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ملاحظة للمقاريء الكريمة

تم تقديم المعلومات الواردة في هذا المستند وفقاً لأحدث المعلومات المعتمدة 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 تتضمن 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 ملاءمة هذا المنتج بوجه عام لاحتياجاتهم الخاصة ولل خدمات المحددة. وفي حالة التضارب بين إصدارات اللغات المختلفة من هذا المستند، فإن النسخة الإنجليزية (المملكة المتحدة) هي التي تكون سارية ويتم العمل بها.