

Jotun Prefix Putty

القسم 1. الاسم (بيان المنتوج)

مُعرف المنتج :	Jotun Prefix Putty
كود المنتج :	38162
وصف المنتج :	معجون.
نوع المنتج :	سائل.
وسائل التعريف الأخرى :	غير متوفرة.

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

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

رقم هاتف الطوارئ

Jotun AS, Norway :
+47 33 45 70 00

القسم 2. بيان الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط

: غير مصنفة.

عناصر بطاقة الوسم في النظام ن م

كلمة التبيه :	بدون كلمة تبيه
عبارات المخاطر :	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
عبارات التحذير :	
عامة :	ضع المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.
الوقاية :	غير قابل للتطبيق.
الاستجابة :	غير قابل للتطبيق.
التخزين :	غير قابل للتطبيق.
التخلص من النفاية :	غير قابل للتطبيق.

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
C(M)IT/MIT (3:1)	<0.0025	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 البيئة تستدعي الإبلاغ عنها في هذا القسم.

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

القسم 4. تدبير الإسعاف الأولي

وصف اجراءات الاسعافات الأولية الازمة

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

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/عراض 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

- الإرشادات الطبية** : 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.

راجع المعلومات الخاصة بالسمية (القسم 11)

القسم 5. تدابير مكافحة النار

وسائل الإطفاء

- وسائل الإطفاء المناسبة** : يُراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة لحريق 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.

القسم 5. تدابير مكافحة النار

نواتج تحلل حراري خطيرة

- قد تحتوي نواتج الانحلال المواد الآتية:
- ثاني أكسيد الكربون
- أول أكسيد الكربون
- أكسيد/أكاسيد فلزية

: يراعي 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. يراعي إخلاء المناطق المجاورة. يراعي عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعي تجنب ملامسة المادة المنسكية 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 "الأفراد من خارج فريق الطوارئ".

لمسعفي الطوارئ

: تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي وبالوعات ومجاري الصرف. يراعي إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء).

الاحتياطات البيئية

: يُراعي وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعي نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خف بالماء ثم قم بجاز الته بالتنشيف باستعمال الممسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبييل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

انسكاب صغير

: يُراعي وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعي نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجرى المائي، أو الدورمات، أو المناطق المحصوره. يُراعي غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلية. يُراعي احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوبليت، أو تراب بياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية (انظر القسم 13). تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. 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

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

: 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 و ذلك لتلافى حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تتحمل كثافة توسيعية. يُراعي 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 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 الثياب، 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 يُحتمل ثلوثها. 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 يُشرِّ تقييم 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 المُعرضة، 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 للشوائب (الكهرباء الساكنة) مصنوعة من الألياف الطبيعية أو من ألياف تخلقيّة تقاوم درجات الحرارة العالية. ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤدى 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 معرّضين 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

اللون

الرائحة

عنبة الرائحة

pH

: سائل.

: بيضاء.

: خاصية.

: غير قابل للتطبيق.

: 8 إلى 10

القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

نقطة الانصهار/نقطة التجمد	0
نقطة الغليان	وأدنى قيمة معروفة هي: 100 °C (212 ف) (water).
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 للانفجار 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	1.85 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	(كينماتي (C°40) 104 ف) : < 20.5 mm /s² : < 20.5 سنتيمتر 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 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

غير متوفرة.

الاستحساس.

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

التأثير على الجنينات

غير متوفرة.

السرطانة

غير متوفرة.

السمية التناسلية

غير متوفرة.

القسم 11. المعلومات السامة

القابلية على التسبب في المسع

غير متوفرة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

غير متوفرة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

غير متوفرة.

خطر الشفط في الجهاز التنفس

غير متوفرة.

معلومات عن سُبُل 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

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

الابتلاع

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

اعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

لامسة العين

: ليست هناك بيانات معينة.

استنشاق

: ليست هناك بيانات معينة.

لامسة الجلد

: ليست هناك بيانات معينة.

الابتلاع

: ليست هناك بيانات معينة.

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

تأثيرات الفورية المحتملة

: غير متوفرة.

تأثيرات المتأخرة المحتملة

: غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

تأثيرات الفورية المحتملة

: غير متوفرة.

تأثيرات المتأخرة المحتملة

: غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

عامة

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

السرطانة

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

تأثير على الجينات

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

السمية التنسالية

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القياسات الرقمية للسمية

تقديرات السمية الحادة

اسم المكون/المنتاج	بالغم (مج / كجم)	جلدي (مج / كجم)	الاستنشاق (الجزء من المليون)	الاستنشاق (الأبخنة) (مج / لتر)	الاستنشاق (الأغبرة) (مج / لتر)	الاستنشاق (الأخباء) (مج / لتر)
C(M)IT/MIT (3:1)	53	50	N/A	0.5	N/A	N/A

القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

السمية

النوع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
العرض		
72 ساعات	Had EC50 0.048 مج / لتر	C(M)IT/MIT (3:1)
48 ساعات	Had EC50 0.0052 مج / لتر	
48 ساعات	Had 0.1 EC50 مج / لتر	
96 ساعات	Had 0.22 LC50 مج / لتر	
48 ساعات	Had NOEC 0.00064 مج / لتر	
72 ساعات	MZMN NOEC 0.0012 مج / لتر	
أيام 21	MZMN NOEC 0.004 مج / لتر	
أيام 28	MZMN NOEC 0.098 مج / لتر	

الثبات والتحلل

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

القدرة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج

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

التأثيرات الضارة الأخرى: لا تهدى تأثيرات شديدة أو مخاطر خطيرة معروفة

القسم 13- الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

طرائق التصريف : ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعي أن يجري دوما التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والدولية. يُراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي إلا 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 عدم أخذ الترميم أو الضرر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجديّة. لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قمصانها. تجب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجرى المائي 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
-	-	-	فنة/فatas مخاطر النقل
-	-	-	مجموعة التعبئة
لا.	لا.	لا.	الأخطار البيئية

القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

احتياطات خاصة للمُستخدم:
النقل داخل منشآت المستخدم: يراعي النقل في حاويات مغلقة دائماً وفي وضعية قائمة مؤئنة. يُراعي التأكيد من أن الأفراد الذين يتولون عملية نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

النقل سانياً 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 موئيلي

لم تر د بالقائمة

دولى (INTL) - اتفاقية ستوكهولم للملوثات العضوية طويلة البقاء

لم تر د بالقائمة

اتفاقية روتردام الدولية بشأن اجراء الموافقة عن علم مسبق

لم ترد بالقائمة.

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

القسم 16. المعلومات الأخرى

السيرة

تاريخ الطبع

تاريخ الاصدار / تاريخ المراجعة

تاریخ الاصدار السایة

نسخة

مفتاح الاختصارات :

- ATE = تقدير السمية الحادة
- BCF = معامل الترcker الحيوي
- GHS = النظام المتواافق عالمياً لتصنيف وتوسيع المواد الكيميائية
- IATA = رابطة النقل الجوي الدولي
- IBC = حاوية سوائب وسيطة
- IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة
- LogPow = لوغاريم 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
- UN = الأمم المتحدة

الاحراء المتبوع للحصول على التصنيف

غدر مصنفة

غیر متوفر

تشير الى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبقتها، اصدارها

ملاحظة للقاريء 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 دائمًا ما يتم استخدامها وفقاً لشروط معينة تحت رقابة شركة **Jotun**. ولا تصنف شركة **Jotun** أي شيء سوى جودة المنتج نفسه. تحافظ 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 وللاستخدامات المحددة. وفي حالة التضارب بين إصدارات اللغات المختلفة من هذا المستند، فإن النسخة الانجليزية (المملكة المتحدة) هي التي تكون سارية ويتم العمل بها.