



Jotashield Tex Ultra

القسم 1. الاسم (بيان المنتوج)

Jotashield Tex Ultra	: بيان تعريف المنتوج طبقا للنظام ن م
غير متوفرة.	: وسائل التعريف الأخرى
4250	: كود المنتج
طلاء.	: وصف المنتج
سائل.	: نوع المنتج

الاستخدامات الهمامة المحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا ينصح بها
غير قابل للتطبيق.

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

SHE Dept. Jotun AS, Norway : رقم هاتف الطوارئ (و ساعات العمل)
+47 33 45 70 00

القسم 2. بيان الأخطار

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

عناصر بطاقة الوسم في النظام ن م

كلمة التنبيه

عيارات المخاطر

عبارات التحذير

عامية

النهاية

الموسيقي

الكتاب

الخرفان

التحصص من

Notes and References

اهم اهار اهاری التي د نودي إلى تصيف . : لا يوجد.

مادة/مستحضر : خليط
وسائل التعريف الأخرى : غير مت

CAS رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية / وسائل تعريف أخرى
رقم التسجيل في دائرة المستخلصات : غير قابل للتطبيق.

القسم 3. التركيب/معلومات عن المكونات

نوع المكون	كود المجموعة الأوروبية
4250	كود المنتج
CAS	رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية
55965-84-9	<0.003 %

على حد علم المؤرد 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.

الفصل 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 والسفلى من حين لآخر. يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. يراعى مواصلة الشطف لمدة عشر دقائق على الأقل. يراعى 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 التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعى 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. يراعى الحصول على الرعاية الطبية إذا استمرت التأثيرات الصحية الضارة أو إن كانت شديدة. في حالة فقدان الوعي، ضع المترض في وضعية الإفافة واطلب الرعاية الطبية على الفور. يراعى الإبقاء على مسلك الهواء مفتوحاً. أرخي كل خانق من الثياب كالباقية أو رباط العنق أو الحزام أو أربطة الوسط.

لامسة الجلد

اغسل الجلد الملوث بكثير من الماء المتدقق. أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض. يراعى غسل الثياب قبل إعادة استخدامها. يراعى تنظيف الحذاء تنظيفاً جيداً قبل ارتدائه ثانية.

الابتلاع

يراعى المصممضة بالماء. يراعى نزع الأطقم الستبانية إن وُجدت. أخرج المصاب إلى الهواء الطلق ثم ضعه في وضعية مريحة بالنسبة للتنفس. في حالة بلع المادة مع احتفاظ الشخص بوعيه، يتم إعطائه كميات قليلة من الماء ليشربها. يراعى التوقف لو شعر الشخص المعرض بالغثيان إذ أن التقىؤ ينطوي على نظورة. لا ترpus على القيء إلا إن طلب أحد أعضاء الطاقم الطبي منه ذلك أن تقوم بهدا. ينبغي الإبقاء على الرأس منخفضاً أثناء القيء كي لا يدخل القيء إلى الرئتين. يراعى الحصول على الرعاية الطبية إذا استمرت التأثيرات الصحية الضارة أو إن كانت شديدة. يحظر إعطاء أي شيء عن طريق الفم لشخص فقد الوعي. في حالة فقدان الوعي، ضع المترض في وضعية الإفافة واطلب الرعاية الطبية على الفور. يراعى الإبقاء على مسلك الهواء مفتوحاً. أرخي 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

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 ابتلاع أو إستنشقت كميات كبيرة.

معالجات خاصة

لا يوجد علاج محدد.

حماية فريق الإسعافات الأولية

يُطلب القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

راجع المعلومات الخاصة بالسمية (القسم 11)

القسم 5. تدابير مكافحة النار

وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة

مخاطر خاصة ناشنة عن المادة الكيميائية : سوف يحدث تزايده في الضغط وقد تتفجر الحاوية في حالة حدوث حرائق أو تسخين. هذه المادة ضارة بالحياة المائية وتأثيراتها طولية الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المحارى الصحراوية.

نواتج تحلل حراري خطرة

- ٤: قد تحتوي نواتج الإنحلال 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 القاء أية أداة أو نظفه على مخاطرها أو دموم تدلي منها

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

اللazم لعمال الإطفاء

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللزمرة لعمال الإطفاء

القسم 6. تدابير مواجهة التسرب العارض

الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وأجراءات 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 المنكبة أو السير عليها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعي توفير تهوية كافية. يراعى 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 الحبسان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للافراد من خارج فريق الطوارئ".

للأفراد من خارج فريقة الطوارئ

لمسعفی الطوارئ

الاحتياطات السنوية

تجنب تناول المادة المنسكبة وجرانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجارى الصرف.
يراعى إبلاغ السلطات المعنية لتوسيب المنتج في ثلثة البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء).
مادة ملئية للماء. قد تكون ضارة بالبيئة اذا انتشرت بكميات كبيرة.

طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

انسکاب صغیر

يراعي وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعي نقل الأوعية من منطقة الاتسakan. خف بالماء ثم قم بإزالته بالتنشيف باستعمال المسحنة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، 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 مفهولي التخلص من النفايات المرخصين.

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعي غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالتالي. يُراعي احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصنة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية (انظر القسم 13). تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصنة المؤثرة قد تشكل خطراً مائلاً لخطر المنتج المنكوب. ملاحظة: أنظر القسم 1 لمعرفة معلومات الاتصال الخاصة بالطواريء والقسم 13 بشأن التخلص من النفايات.

القسم 7. المناولة والتخزين

احتياطات للمناولة المأمونة

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

يُحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالتناول، 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.

الكلمات الدالة

القسم 7. المناولة والتخزين

خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، باردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يراعي غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم وذلك لاتفاقه حدوث تسريب. يُنظر للتخلص في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعي استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

[متطلبات التخلص المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد](#)

القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

[بارامترات التحكم](#)

[حدود التعرض المهني](#)

لابد.

الضوابط الهندسية المناسبة

[ضوابط التعرض البيئي](#)

ينبغي أن تتوافق التهوية الجيدة بشكل عام لتقليل مدى تعرض العمال للملوثات التي يحملها الهواء.
ننصح بفحص الإنبعاثات 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 تعديلاتٍ هندессية للمعدّات، كي يتسعى تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

تدابير الحماية الفردية

[اجراءات 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 ظهرها. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشش الأمان على مقربة من موقع العمل.
يتوجب استخدام نظارات مستوفية لمواصفة معتمدة، عندما يُشير تقييم المخاطر إلى ضرورة ذلك لتجنب التعرض لتأثير السائل، أو الضباب أو الغازات أو الأغرة. 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](#)

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقلومة كيميائياً بما يتنقق مع المعالير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها مازالت تحافظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعالير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمان اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف الجهات تصنيعه. في حالة المخاليط، التي تتالف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدّر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً.

ليست هناك مادة قفازات واحدة أو توليفة مواد توفر مقاومة غير محدودة 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 وتتخزينه 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 يتزدّر أداء القفاز أو فعاليته بسبب تلفه الفيزيائي/الكيميائي وسوء صيانته.

قد يعمل الكري姆 الحال على حماية مواضع الجلد المُعرَّضة، غير أنه لا يستخدم حيث قد حدث التعرض بالفعل.

.EN374 to tested gloves suitable Wear

موصى به، قفازات(زمن الإختراق) أكثر من ثمانى ساعات: PVC

قد تُستخدم، قفازات(زمن الإختراق) من 4 - 8 ساعات: مطاط النيترييل، نيبورين، كحول بولي فينيل (PVA),

لل اختيار المناسب لمواد القفازات مع التركيز على الأنواع المقاومة للمواد الكيميائية ووقت الاختراق، يرجى استشارة الجهة الموردة لقفازات المقاومة للمواد الكيميائية.

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

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتنقق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمدها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.

غير قابل للتطبيق.

[أدوات حماية الجسم](#)

[وقاية أخرى لحماية الجلد](#)

[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 لضمانت تركيب ملائم، وتدريب ملائم وجوانب استعمال أخرى مهمة ملائمة.

لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس مُعتمدة وملائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعدى حد التعرض. مرشح جسيمات N95 / FFP2). في الأماكن المحصوربة، يُراعي استخدام أجهزة تنفسية مزودة بالهواء أو بالهواء المضغوط.

القسم 9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

pH	نقطة الانصهار
0	نقطة الغليان
8 إلى 10.5	نقطة الوميض
109.85°C (229.7°F)	معدل التبخر
100°C (212°F) water	القابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز)
109.85°C (229.7°F) water	الحدود العليا/الدنيا للقابلية للالتهاب أو الانفجار
0.6 - 12.6%	الضغط البخاري
2.92 كيلوباسكال (21.9 mm زئبق) (عند 20 درجة مئوية)	الكتافة البخارية
3.2 كيلوباسكال (23.8 mm زئبق) (عند 20 درجة مئوية)	الكتافة النسبية
7.5 (الهواء = 1) acid isobutyric, trimethylpentane-1,3-diol-2,2,4 with monoester	الذوبانية
4.27 (الهواء = 1)	معامل تفريق الأوكتانول/الماء
1.3 g/cm³	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
ذوبوبة بسهولة في المواد الآتية: ماء بارد و ماء ساخن.	درجة حرارة الانحلال
غير متوفرة.	الزروجة
غير قابل للتطبيق.	
غير متوفرة.	
كينماتي (104°F) / s² cm 0.205 < (s² mm 20.5 <)	

القسم 10. الثبات الكيميائي والقابلية للفيبر

<p>التفاعالية</p> <p>الثبات الكيميائي</p>	<p>: لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.</p> <p>: المنتج ثابت.</p>
	<p>إمكانية التفاعلات الخطرة</p> <p>: لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.</p>
	<p>الظروف التي ينبغي تجنبها</p> <p>: ليست هناك بيانات معينة.</p>
	<p>المواد غير المتفقة</p> <p>: ليست هناك بيانات معينة.</p>
	<p>نواتج الانحلال الخطرة</p> <p>: في ظروف التخزين والاستخدام العادي، من غير المنظر أن تتوارد نواتج تحلل خطيرة.</p>

القسم 11. المعلومات السمومية

معلومات حول الآثار السمية				
سمية حادة				
العرض	الجرعة	الأنواع	النتيجة	اسم المُكون/الم المنتج
-	53 مج / كجم	فأر	LD50 بالفم	C(M)IT/MIT (3:1)

التهيج/التاكل
غير متوفرة.
الاستحسان

القسم 11. المعلومات السامة

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

التاثير على الجينات

غير متوفرة.

السرطنة

غير متوفرة.

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 كامنة

لامسسة العين

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

استنشاق

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لامسسة الجلد

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

الابتلاع

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

اعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

لامسسة العين

: ليست هناك بيانات معينة.

استنشاق

: ليست هناك بيانات معينة.

لامسسة الجلد

: ليست هناك بيانات معينة.

الابتلاع

: ليست هناك بيانات معينة.

التاثيرات المتأخرة والفوورية وكذلك التاثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الامد

التعرض قصير المدى

التاثيرات الفورية المحتملة

: غير متوفرة.

التاثيرات المتأخرة المحتملة

: غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

التاثيرات الفورية المحتملة

: غير متوفرة.

التاثيرات 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.

التاثير على الجينات

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القابلية على التسبب في المسخ

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التاثيرات النهائية

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القسم 11. المعلومات السامة

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

تأثيرات الخصوبية

القياسات الرقمية للسمية

تقديرات السمية الحادة

غير متوفرة.

القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

السمية

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	العرض
C(M)IT/MIT (3:1)	حد 0.048 EC50 مج / لتر	الطحالب - subcapitata Pseudokirchneriella costatum Skeletonema	72 ساعات
	حد 0.0052 EC50 مج / لتر	الطحالب - براغيث الماء - magna Daphnia	48 ساعات
	حد 0.1 EC50 مج / لتر	السمك - mykiss Oncorhynchus	48 ساعات
	حد 0.22 LC50 مج / لتر	الطحالب - costatum Skeletonema	96 ساعات
	حد 0.00064 NOEC مج / لتر	الطحالب - -	48 ساعات
	مزن 0.0012 NOEC مج / لتر	subcapitata Pseudokirchneriella magna Daphnia	72 ساعات
	مزن 0.004 NOEC مج / لتر	السمك - mykiss Oncorhynchus	21 أيام
	مزن 0.098 NOEC مج / لتر		28 أيام

الثبات والتحلل

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

القدرة على التراكم الأحيانى

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
C(M)IT/MIT (3:1)	-	3.16	منخفض

القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

: غير متوفرة.

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

تأثيرات الصارة الأخرى

القسم 13. الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

طرائق التصرف

: ينبعي 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 و المنتجات 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 عدم أخذ الترسيد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجدية. لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج و حاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المفتوحة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قُصصانها. تجنب تناشر المادة المنسكبة و جريانها السطحي و وصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري 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
-	-	-	معلومات إضافية

احتياطات خاصة للمُستخدم : النقل داخل منشآت المُستخدم: 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.

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

القسم 15. المعلومات التنظيمية

القواعد المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة، : لا توجد لوائح وطنية وأو إقليمية معروفة تتطبق على هذا المنتج (بما في ذلك مكوناته).

**اللوائح الدولية
كيماويات جداول القائمة 1 و 2 و 3 من معاهدة الأسلحة الكيماوية**
لم ترد بالقائمة.

بروتوكول مونتريال
لم ترد بالقائمة.

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

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

**قوائم دولية
قائمة الجرد الوطنية**
أستراليا

لم تحدد.	كندا
لم تحدد.	الصين.
لم تحدد.	أوروبا
مُكون واحد على الأقل غير مرّج.	اليابان
قائمة اليابان (ENCS): لم تحدد.	مالزيا
قائمة اليابان (قانون الصحة والسلامة الصناعيين ISHL): لم تحدد.	نيوزيلندا
لم تحدد.	الفلبين
لم تحدد.	جمهورية كوريا
لم تحدد.	تايوان

القسم 15. المعلومات التنظيمية

الولايات المتحدة : لم تحدّد.

القسم 16. المعلومات الأخرىالسيرة

03.06.2021 : تاريخ الطبع

03.06.2021 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

03.06.2021 : تاريخ الإصدار السابق

1.01 : نسخة

مفتاح الاختصارات

الـ ATE = تقدير السمية الحادة	: 03.06.2021
الـ BCF = معامل التركز الحيوي	: 03.06.2021
الـ GHS = النظام المتواافق عالمياً لتصنيف وتوسيع المواد الكيميائية	: 03.06.2021
الـ IATA = رابطة النقل الجوي الدولي	: 03.06.2021
الـ IBC = حاوية سوائب وسيطة	: 1.01
الـ IMDG = البحريّة الدوليّة للبضائع الخطّرة	: 03.06.2021
الـ LogPow = لوغاریتم معامل تجزئة الأوكتانول/الماء	: 03.06.2021
الـ MARPOL = المعاهدة الدوليّة لمنع التلوّث الناجم عن السفن، 1973 المُعدّلة بموجب بروتوكول 1978.	: 03.06.2021
("ماربول" = التلوّث البحري)	: 03.06.2021
الـ UN = الأمم المتحدة	: غير متوفرة.

المراجع

◀ تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ملاحظة للمقاريء الكريمة

على حد علمنا، المعلومات الواردة هنا هي معلومات دقيقة غير أن كلًا من المؤرد سالف الذكر أو أيٍ من التابعين له لا يتحملون أية مسؤولية عن مدى دقة محتوى هذه الوثيقة أو اكتماله. وتقع مسؤولية التحديد النهائي لمدى ملاءمة أيّة مادة من المواد على عاتق المستخدم وحده. ونظراً لأنّ كافة المواد قد تتخطى على مخاطر غير معروفة، يتوجب إلزام العيطة عند استخدامها. وبالرغم من أن هذه الصحيفة بها توصيًّاً لمخاطر معينة، إلا أننا لانضمن عدم وجود مخاطر أخرى.