

## Jotafloor Tex Comp B (40)

### القسم 1. الاسم (بيان المنتوج)

بيان تعريف المنتوج طبقا للنظام ن م	Jotafloor Tex Comp B (40)
وسائل التعريف الأخرى	غير متاحة.
كود المنتج	31502
وصف المنتج	مادة مصلبة.
نوع المنتج	سائل.

الاستخدامات الهامة المحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا يُنصح بها  
غير قابل للتطبيق.

Jotun UAE Ltd. L.L.C. : تفاصيل بيانات المورّد  
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 (و ساعات العمل) : SHE Dept. Jotun AS, Norway +47 33 45 70 00

### القسم 2. بيان الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط	سمية حادة (بالدم) - الفتة 4 سمية حادة (جلدي) - الفتة 5 تأكل/تبيح الجلد - الفتة 1 باء تلف العين الشديد/تهيج العين - الفتة 1 الحساس الجلدي - الفتة 1 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفتة 3
------------------------	---

عناصر بطاقة الوسم في النظام ن م  
صور توضيحية للأخطار



كلمة التنبية	خطر.
عبارات المخاطر	ضار عند الابتلاع. قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد. يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
عبارات التحذير	

## القسم 2. بيان الأخطار

الوقاية

الاستجابة

التخزين

التخلص من النفاية

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف : لا توجد.

## القسم 3. التركيب/معلومات عن المكونات

مادة/مستحضر

وسائل التعريف الأخرى

رقم CAS (رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية)/وسائل تعريف أخرى

رقم التسجيل في دائرة المستخلصات : غير قابل للتطبيق.

الكيميائية CAS

كود المجموعة الأوروبية

كود المنتج 31502 :

اسم المكون

رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية CAS	%	
100-51-6	45.05	benzyl alcohol
2855-13-2	41.2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
69-72-7	2.75	salicylic acid

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

لامساة العين

أحضر المساعدة الطبية فوراً. اطلب مركز السموم أو الطبيب. يراعى دفق الماء على العين فوراً، ورفع الجفون العلوية والسفلية من حين لآخر. يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. يراعى مواصلة الشطف لمدة عشر دقائق على الأقل. يجب معالجة الحرائق الكيميائية فوراً بواسطة طبيب.

استنشاق

أحضر المساعدة الطبية فوراً. اطلب مركز السموم أو الطبيب. أخرج المصاب إلى الهواءطلق ثم ضعه في وضعية مريرة بالنسبة للتنفس. في حالة وجود شك بأن الأذن لا تزال موجدة ، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين. قد تتطوّر عملية الانعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. في حالة فقدان الوعي، ضع المترعرع في وضعية الإفافة واطلب الرعاية الطبية على الفور. يراعى الإبقاء على مسلك الهواء مفتوحاً. أرجxi كل خانق من الثياب كالياقة أو ربطة العنق أو الحزام أو أربطة الوسط. في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعروض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.

لامساة الجلد

أحضر المساعدة الطبية فوراً. اطلب مركز السموم أو الطبيب. يغسل بوفرة من الصابون والماء. أزل الثياب والأحذية الملوثة. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات. يراعى مواصلة الشطف لمدة عشر دقائق على الأقل. يجب معالجة الحرائق الكيميائية فوراً بواسطة طبيب. يراعى التوقف عن التعرض في حالة ظهور أية شكاوى أو أعراض. يراعى غسل الثياب قبل إعادة استخدامها. يراعى تنظيف الحذاء تنظيفاً جيداً قبل ارتدائه ثانية.

## القسم 4. تدبير الإسعاف الأولى

الابتلاع

**:** أحضر المساعدة الطبية فوراً. اطلب مركز السموم أو الطبيب. يُراعى المضمضة بالماء. يُراعى نزع الأطقم الستينية إن وُجدت. أخرج المصاب إلى الهواءطلق ثم ضعه في وضعية مريحة بالنسبة للتنفس. في حالة بلع المادة مع احتفاظ الشخص بوعيه، يتم إعطائه كميات قليلة من الماء لشربها. يُراعى التوقف لو شعر الشخص المعرض بالغثيان إذ أن التقى ينطوي على خطورة. لا تحرض على القيء إلا إن طلب أحد أعضاء الطاقم الطبي بذلك. يُنصح بالإبقاء على الرأس منخفضاً أثناء القيء كي لا يدخل القيء إلى الرئتين. يجب معالجة الحرائق الكيميائية فوراً بواسطة طبيب. يُحظر إعطاء أي شيء عن طريق الفم لشخص فقد الوعي. في حالة فقدان الوعي، ضع المترعرع في وضعية الإفافة وأطلب الرعاية الطبية على الفور. يُراعى الإبقاء على مسلك الهواء مفتوحاً. أرخي كل خانق من الثياب كالبلالة أو رباط العنق أو الحزام أو أربطة الوسط.

### أهم الأعراض/التغيرات، الحادة والمتاخرة

#### آثار صحية حادة كاملة

- :** يسبب تلفاً شديداً للعين.
- :** لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- :** تسبب حروقاً شديدة. قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- :** ضار عند الابتلاع.

#### علامات/أعراض فرط التعرض

##### لامسة العين

- :** الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- الم
  - الدموع
  - احمرار

##### استنشاق

- :** ليست هناك بيانات معينة.
- :** الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- الم أو تهيج
  - احمرار

##### لامسة الجلد

- :** قد تحدث قروح

##### الابتلاع

- :** الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- آلام المعدة

### بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

#### اللحوظات الطبية

- :** في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعرض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.

#### معالجات خاصة

- :** لا يوجد علاج محدد.
- :** يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة 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 بالسمية (القسم 11)

## القسم 5. تدابير مكافحة النار

#### وسائل الإطفاء

- :** يُراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط.
- :** لا توجد.

#### وسائل الإطفاء المناسبة

#### وسائل الإطفاء غير المناسبة

- :** سوف يحدث تزايد في الضغط وقد تنفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين. هذه المادة ضارة بالحياة المائية وتتأثّر بها طويلاً الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوث بهذه المادة للحيلولة دون تسرّبها إلى المحاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحّية.

#### نوافذ تحل حارسي خطرة

- :** قد تحتوي نوافذ الإنhal الماء الآتية:
- ثاني أكسيد الكربون
  - أول أكسيد الكربون
  - أكسيد النيتروجين

- :** يُراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتردّجين على مقرية من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.

#### معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء

- :** يتبعي 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

## القسم 6. تدابير مواجهة التسرب العارض

### الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

**للأفراد من خارج فريق الطوارئ :** يُنطر القيام بأية إجراء بنطوي 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 بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكة أو السير عليها. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.

**لمسعفي الطوارئ :** 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".

**الاحتياطات البيئية :** تجنب تأثير المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والباقعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

**طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف**

**انسكاب صغير :** يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم بإزالةه بالتشيف باستعمال الممسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في واء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

**انسكاب كبير :** يُراعى 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، و المجرى المائي، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلية. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب بيولوجي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتنقّل واللوائح المحلية (انظر القسم 13). تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصنة 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

### الاحتياطات للمناولة المأمونة

**إجراءات للحماية :** يراعى ارتداء أجهزة الواقية الشخصية الملازمة(انظر القسم 8). يراعى 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. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. لو أن المادة تتلطى على خطير بصيب الجهاز التنفسي، خلال استخدامها العادي، يراعى استخدامها في وجود تهوية كافية، أو ارتداء منفاس ملائم. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوفقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

**ارشادات 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 ل الطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

**متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات 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 (راجع القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بفتح. يراعى غلق الوعاء تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سلية لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

## القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### بارامترات التحكم

**حدود التعرض المهني**  
لابوجد.

**الضوابط الهندسية المناسبة :** إذا ما تولد غبار أو أدخنة أو غاز أو بخار أو سديم عن عمليات الاستخدام، يستخدم حجرات إحتواء المعاملات، تهوية تصريفية موضوعية أو ما عدا ذلك من إجراءات تحكم هندسية لتخفيض تعرض العمال للملوثات المنقوله بالهواء إلى ما هو دون الحدود الموصى بها أو القانونية.

**ضوابط التعرض البيئي :** تنصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الذخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدات، كي يتسمى تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### ت대ير الحماية الفردية

#### إجراءات النظافة الشخصية

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

**: يتوجب استخدام نظارات مستوفية لمواصفة معتمدة، عندما يُشير تقييم المخاطر إلى ضرورة ذلك لتجنب التعرض لتأثير السائل، أو الصباب أو الغازات أو الأغيرة. إذا كان الاتصال ممكناً، ينبغي ارتداء وسائل الحماية التالية، ما لم يشر التقييم إلى درجة أعلى من الحماية: نظارات التثاثر الكيميائي وواقي الوجه أو أي منها إذا كانت هناك مخاطر استنشاق، فقد يلزم ارتداء جهاز التنفس كاملاً الوجه بدلاً من ذلك.**

#### أدوات حماية الوجه/العين

### حماية للجلد

**: ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المغلفة والمقاومة كيميائياً بما يتافق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبيّن من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقّق خلال استخدام القفازات من أنها زالت تحفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدّدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تختلف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدّر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا.**

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 وتخزينه وصيانته واستبداله. ينبغي استبدال القفازات بانتظام وإذا ظهرت أي علامة على تلف مادة القفاز. تأكّد دائماً من أن القفازات خالية من العيوب وأنها خُزنت واستخدمت على نحو سليم. قد يتعرّض القفاز 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.

**.EN374 to tested gloves suitable Wear**

موصى به، قفازات(زمن الإختراق) أكثر من ثانٍ ساعات: ، مطاط البوتيل، مطاط فلوري،  
©Viton قد تُستخدم، قفازات(زمن الإختراق) من 4 - 8 ساعات: مطاط البتريل، PVC

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

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

**: يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتافق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتخطى عليها، كما يجب أن يعتمد لها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.**

#### أدوات حماية الجسم

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

#### وقاية أخرى لحماية الجلد

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

#### حماية تنفسية

**: بناءً على نوع الخطير والتعرض المحتمل، قم باختيار قناع التنفس المناسب مع المعيار أو المصادقة الملانمين. 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 مُعرّضين لتركيزات تتعدي حد التعرض. استخدام قناع التنفس مع فلتر الفحم والغبار خلال رش المنتج. في الأماكن المحصورة، يُراعى استخدام أجهزة تنفسية مزودة بالهواء أو بالهواء المضغوط. استخدم فلتر الفحم (A2) عند استعمال الرول أو الفرشاة

## القسم 9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

### المظهر

#### الحالة الفيزيائية

#### اللون

#### الراحة

#### عتبة الراحة

#### pH

#### نقطة الانصهار

#### نقطة الغليان

#### نقطة الوميض

#### معدل التبخّر

وأدنى قيمة معروفة هي: C°205.3 (401.5 ف) (alcohol benzyl). المتوسط الترجي: C°228.04 (F)

**: كأس مغلق: C°100 (212 ف) (alcohol benzyl) 0.007**

## القسم 9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

القابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز)	: غير قابل للتطبيق.
الحدود العليا الدنيا للقابلية للالتهاب أو الانفجار	: 1.2 - 13%
الضغط البخاري	: وأعلى قيمة معروفة هي: 0.007 كيلوباسكال (0.05 مم زئبق) (عند 20 درجة مئوية) (alcohol benzyl).
الكتافة البخارية	: المتوسط الترجحي: 0.004 كيلوباسكال (0.03 مم زئبق) (عند 20 درجة مئوية).
الكتافة النسبية	: وأعلى قيمة معروفة هي: 3.7 (الهواء = 1) (alcohol benzyl).
الذوبانية	: ذوبوبة جزئياً في المواد الآتية: ماء بارد و ماء ساخن.
معامل تفريق الاوكتانول/الماء	: غير متاحة.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	: وأدنى قيمة معروفة هي: 716 ف (C°380)
درجة حرارة الانحلال	: غير متاحة.
الزوجة	: كينماتي (C°40): 0.205 < /s <sup>2</sup> cm 20.5 < /s <sup>2</sup> mm 104 ف ():

## القسم 10. الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

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	: ليست هناك بيانات معينة.
المواد غير المتفاقة	: ليست هناك بيانات معينة.
نوافع الانحلال الخطيرة	: في ظروف التخزين والاستخدام العادي، من غير المنتظر أن تتوارد نوافع تحول خطيرة.

## القسم 11. المعلومات السامة

### معلومات حول الآثار السامة

#### سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
benzyl alcohol	LD50 بالفم	جرذ	1230 مج / كجم	-
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	LD50 بالفم	جرذ	1030 مج / كجم	-

#### التهيج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الإختبار	الملاحظة	التعرض
benzyl alcohol	الأعين - مُهيج خفيف	حيوان ثديي - غير محدد النوع	-	-	-
salicylic acid	الجلد - مُهيج خفيف	حيوان ثديي - غير محدد النوع	-	-	-
	الأعين - مُهيج خفيف	حيوان ثديي - غير محدد النوع	-	-	-

#### الاستحساس.

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	نتيجة	النتيجة
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	الجلد.	حيوان ثديي - غير محدد النوع	استحساسية.	

#### التأثير على الجينات

غير متاحة.

#### السرطانة

## القسم 11. المعلومات السامة

غير متحدة.

### السمية التالسلية

اسم المكون/المتّج	الخصوصية	ذيفان نمائي	الأنواع	الجرعة	التعرض
salicylic acid	-	إيجابية	جرذ	بالقلم: 150 مج / كجم	-

### القابلية على التسبّب في المسخ

غير متحدة.

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

غير متحدة.

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

غير متحدة.

### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

غير متحدة.

معلومات عن سُبُل التعرض المرجحة : غير متحدة.

### آثار صحية حادة كاملة

لامسة العين

استنشاق

لامسة الجلد

الابتلاع

: يسبب تلفاً شديداً للعين.

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: تسبب حروقاً شديدة. قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

: ضار عند الابتلاع.

### اعراض متعلقة بالخواص السامة والكيميائية والفيزيائية

لامسة العين

: الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم

الدمعان

احمرار

استنشاق

لامسة الجلد

: ليست هناك بيانات معينة.

: الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

احمرار

قد تحدث قروح

الابتلاع

: الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلام المعدة

### التغيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

#### التعرض قصير المدى

التأثيرات الفورية المحتملة

: غير متحدة.

: غير متحدة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة

#### التعرض طويق المدى

: غير متحدة.

: غير متحدة.

التأثيرات الفورية المحتملة

التأثيرات المتأخرة المحتملة

#### آثار صحية مزمنة كاملة

غير متحدة.

عامة

السرطانة

تأثير على الجينات

القابلية على التسبّب في المسخ

: ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## القسم 11. المعلومات السامة

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثيرات التئامية

التأثيرات الخصوبية

القياسات الرقمية للسمية

تقديرات السمية الحادة

المسكك	القياسات الرقمية للسمية
بالفم جلدي الاستنشاق (الأبخرة)	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)

## القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

السمية

النوع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء - magna Daphnia	حاد EC50 17.4 إلى 21.5 مج / لتر الماء العذب	3-aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamine
الطحالب - magna Daphnia	حاد IC50 37 مج / لتر حاد LC50 32 ميكروجرام / لتر الماء العذب	salicylic acid
حيث الولادة براغيث الماء - longispina Daphnia	م زمن NOEC 1 مج / لتر الماء العذب	
حيث الولادة		

الثبات والتحلل

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى資料	اسم المكون/المنتج
سرعة ليس بسهولة	- -	- -	benzyl alcohol 3-aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamine

القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
منخفض	<100	0.87	benzyl alcohol
منخفض	-	0.99	3-aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamine
منخفض	-	2.26 إلى 2.21	salicylic acid

القابلية على التحرك عبر التربة

: غير متاحة.

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، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يراعى التخلص من الفائض و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي ألا يتم التخلص منه في البيالوات 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 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 المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قpusانها. تجنب تناشر المادة المنسوبة و جريانها السطحي و وصولها إلى التربة و المجاري المائية و البيالوات و مجاري الصرف.

## القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

IATA	IMDG	UN	
UN2735	UN2735	UN2735	رقم الأمم المتحدة
Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamine)	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamine)	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamine)	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
			فئة/فئات مخاطر النقل
III	III	III	مجموعة التعبئة
لا.	لا.	لا.	الأخطار البيئية
-	S-B, F-A <u>جدوال الطوارئ</u>	-	معلومات إضافية

**احتياطات خاصة للمستخدم** : النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دامماً وفي وضعيّة قائمّة مؤمّنة. يُراعى التأكيد من أن الأفراد الذين يتولون عملية نقل المنتج على دراية تامة بكيفيّة التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

: غير متاحة : النقل سائباً بحسب الملحق الثاني من اتفاقية ماربولي MARPOL (بشأن منع التلوث الناجم عن السفن) وكود حاوية السوابن الوسيطة (IBC)

## القسم 15. المعلومات التنظيمية

**القواعد المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة :** لا توجد لوائح وطنية و/أو 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 (ملحق A و C و E)**  
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.

**قوائم دولية  
قائمة الجرد الوطنية**

أستراليا	: لم تحدد.
كندا	: لم تحدد.
الصين.	: لم تحدد.
أوروبا	: لم تحدد.
اليابان	: قائمة اليابان (ENCS): لم تحدد. قائمة اليابان (قانون الصحة والسلامة الصناعيين ISHL): لم تحدد.

## القسم 15. المعلومات التنظيمية

مالزيا	: لم تحدّد.
نيوزيلندا	: لم تحدّد.
الفلبين	: لم تحدّد.
جمهورية كوريا	: لم تحدّد.
تايوان	: لم تحدّد.
الولايات المتحدة	: لم تحدّد.

## القسم 16. المعلومات الأخرى

### السيرة

تاریخ الطبع	: 17.04.2020
تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة	: 17.04.2020
تاریخ الإصدار السابق	: لم يتم التأكيد من الصلاحية من قبل
نسخة	: 1
مفتاح الاختصارات	<p>ATE = تقدير السمية الحادة          الـ BCF = مُعامل الترcker الحبوي          الـ GHS = النظام المتتفق عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية          الـ IATA = رابطة النقل الجوي الدولي          الـ IBC = حاوية سواثب وسيطة          الـ IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة          LogPow = لوغاریتم معامل تحزنئة الأوكتانول/الماء          الـ MARPOL = المعاهدة الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 المعّلة بموجب بروتوكول 1978. ("ماربول          " = التلوث البحري)          الـ UN = الأمم المتحدة</p>

### المراجع

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

### ملحظة للقارئ الكريم

على حد علمنا، المعلومات الواردة هنا هي معلومات دقيقة غير أن كلا 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 أيٍّ مادة من المواد على عاتق المستخدم وحده. ونظراً لأن كافة المواد قد تتخطى على مخاطر غير معروفة، يتوجب إنتظام الحبيطة عند استخدامها. وبالرغم من أن هذه الصحفة بها توصيًّاً لمخاطر معينة، إلا أننا لانضمن عدم وجود مخاطر أخرى.