Shell Insect And Tar Remover

Recochem Inc.

Chemwatch: **5327-78**
رقم الإصدار: **2.1.1.1**

تاريخ الإصدار:: **12/10/2019**
تاريخ الطباعة: **01/10/2020**
S.GHS.ARE.AR

القسم 1 التعرف على المادة / المخلوط وعلى الشركة / المتعهد

معرف المنتج

إسم المنتج	Shell Insect And Tar Remover
المرادفات	غير متوفر
وسائل أخرى لتحديد الهوية	غير متوفر

الاستخدامات ذات الصلة المحددة للمادة أو خليط، والاستخدامات التي لا ينصح بها

الاستخدامات المحددة ذات الصلة	تستخدم وفقالتوجيهات المصنع.

تفاصيل المصنع/المورد

اسم الشركة المسجل	**Recochem Inc.**
العنوان	Montee De Liesse Montreal Quebec H4T 1P4 Canada 850
الهاتف	+1 17 791 905
فاكس	غير متوفر
الموقع	/http://www.recochem.com
البريد الإلكتروني	salesorders@recochem.com

رقم هاتف الطوارئ

جمعية / منظمة	**CHEMWATCH استجابة لحالات الطوارئ**
أرقام هواتف الطوارئ	**+61 2 9186 1132**
أرقام هواتف الطوارئ الأخرى	**غير متوفر**

مرة واحدة متصلة وإذا كانت الرسالة ليست في لغتك برفرد ثم الرجاء الطلب04

القسم 2 تحديد الأخطار

تصنيف المادة أو المخلوط

تصنيف	الفئة خطيرة الأضرار التي تصيب العين 1, فئة الأخطار الحادة المائية 3

عناصر الملصقات

عناصر ملصقات GHS	
كلمة إشارية	**خطر**

بيان(ات) الخطر

H318	يسبب تلفاً شديداً للعين
H402	ضار للحياة المائية

بيان(ات) احترازي: المنع

P280	للوجه. تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء
P273	تجنب انطلاق المادة في البيئة.

بيان(ات) احترازي: الاستجابة

P305+P351+P338	وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة في حالة دخول العينين: تشطف باحتراس بالماء لعدة
P310	الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب.

...Continued

بيان(ات) احترازي: التخزين

غير منطبق

بيان(ات) احترازي: التخلص

P501	التخلص من المحتويات / الحاويات إلى نقطة تجميع النفايات الخطرة أذن أو الخاصة وفقا لأي تنظيم محلي

القسم 3 التركيب / معلومات عن المكونات

المواد

انظر أدناه للحصول على تركيب الخلائط

مخاليط

رقم ال (CAS)	٪ [وزن]	الاسم
111-76-2	5>	ethylene glycol monobutyl ether
غير متوفر	5>	مكونات مصممة على ألا تكون خطرة
7732-18-5	60<	water

القسم 4 إجراءات الإسعافات الأولية

وصف لتدابير الإسعافات الأولية

الاتصال بالعين	إذا لامس المنتج العيون: فى الحال أجعل العيون مفتوحة وأغسلها بإستمرار لمدة لا تقل عن 15 دقيقة بماء عذب جارى. تأكد من إرواء العيون بجعل جفون العين بعيدة عن العيون وتحريك الجفون أحياناً برفع الجفن الأعلى والإسفل. أنقل إلى المستشفى أو الدكتور بدون أى تأخير. إزالة العدسات اللاصقة بعد تلف العين يجب أن تتم بواسطة أشخاص مهرة.
ملامسة الجلد	إذا لامس المنتج الجلد: فى الحال أزل كل الملابس المتلوثة والتى تشمل ألبسة القدم. أغسل المناطق المتأثرة كلها بالماء (والصابون إن أمكن). أبحث عن العناية الطبية فى حالة وجود الإلتهاب.
الاستنشاق	إذا أستنشقت الأبخرة أو منتجات الحريق: حرك إلى الهواء النقى. أعمل على أن يستلقى المريض أرضاً. أجعله دافئاً ومرتاحا. الأعضاء الصناعية مثل الأسنان والتى يمكن أن تسد مجرى الهواء، يجب نزعها إذا أمكن، وذلك قبل البدء فى إجراءات الإسعافات الأولية. إذا كان التنفس ضعيفاً أو متوقفاً إضمن مسلك هواء خالياً و طبق الإنعاش ويفضل مع صمام دافعة الإختناق،حقيبة الصمام، أداة القناع أو قناع الجيب. إذا كان ضرورياً CPRباشر أنقل إلى المستشفى أو الطبيب
تعاطي بالفم	مضمض الفم بواسطة كمية كبيرة من الماء. إذا ظهر تعب أو إلتهاب أبحث عن الرعاية الطبية.

الإشارة إلى أي حاجة إلى اهتمام طبية فورية ومعالجة خاصة

عالج الأعراض.

القسم 5 تدابير مكافحة الحرائق

أوساط الإطفاء

لا يوجد تقييد فى نوع المطافىء التى قد تستخدم. إستخدام وسائل المطافىء المناسبة للمنطقة المحيطة.

الأخطار الخاصة الناجمة عن الركيزة أو خليط

عدم التوافق مع الحريق	غير معروف.

نصائح لرجال الإطفاء

مكافحة الحرائق	نبه فرقة المطافىء وأخبرهم عن مواقع وطبيعة المخاطر. إرتدى معدات التنفس وقفازات الوقاية للحريق فقط. أمنع، بأى وسيلة متاحة، من دخول المسكوبات فى مصارف المياه والمجارىء ومصادر المياه. إستخدم طرق مجابهة الحريق المناسبة للمنطقة المحيطة. لا تقترب من الحاويات التى يشك فى أنها ساخنة. برد الحاويات المعرضة للحريق برشها بالماء من مواقع محمية. إذا كان آمن ما تفعله، أبعد الحاويات من مسار الحريق.
خطر حريق / انفجار	غير قابل للإحتراق. لا يعتبر ذو مخاطر حريق ملحوظة، مهما كان فإن الحاويات قد تحترق. قد تشع أبخرة سامة. قد يشع أبخرة آكلة

القسم 6 تدابير مواجهة التسرب العارض

الاحتياطات الشخصية، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ

انظر القسم 8

الاحتياطات البيئية

انظر القسم 12

أساليب ومواد للاحتواء والتنظيف

الانسكابات البسيطة	نظف كل المسكوبات حالاً. تجنب أبخرة التنفس والإتصال مع الجلد والعيون. تحكم فى الملامسة الشخصية بإستخدام معدات واقية. أحوى المسكوبات بالرمال، التراب، مادة خاملة أو الحجارة. أزل بالمسح. ضع فى حاوية لها ديباجة مناسبة للتصرف فى النفايا.
الانسكابات الكبرى	مخاطر متوسطة. أخلى المنطقة من الأفراد وتحرك ضد إتجاه الريح. أخطر فرقة المطافىء وأخبرهم عن مواقع وطبيعة المخاطر. إرتدى أجهزة التنفس بالإضافة إلى قفازات الوقاية. أمنع، بأى وسيلة متاحة، دخول المسكوبات مصارف أو مصادر المياه. أوقف الثقوب إن كان آمناً ما تفعله. أحوى المسكوبات بواسطة الرمال والتراب.

نصائح معدات الحماية الشخصية متضمنة فى القسم 8 من صحيفة بيانات السلامة للمادة

القسم 7 التعامل والتخزين

الاحتياطات للتعامل الآمن

التعامل الآمن	تجنب كل الإتصالات الشخصية والتى تشمل الإستنشاق. إرتدى الملابس الواقية عندما تحدث مخاطر التعرض. إستخدم فى منطقة تهوية جيدة. أمنع التركيز داخل التجاويف والأحواض. لا تدخل الأماكن المحصورة حتى تتم مراجعة جوها. لا تسمح للمادة بالإتصال مع البشر، الأطعمة المعرضة أو أوانى الطعام. تجنب الملامسة مع المواد غير الملائمة.
معلومات أخرى	خزن فى الحاويات الأصلية. أحفظ الحاويات بأختام محكمة. خزن فى منطقة باردة، جافة وذات تهوية جيدة. خزن بعيداً من المواد غير الملائمة وحاويات الأطعمة. أحمى الحاويات من التلف الفيزيائى وراجع بإنتظام إن كان هنالك ثقوب. لاحظ توصيات التخزين والتعامل من المصنعيين.

...Continued

الشروط اللازمة للتخزين الآمن، بما في ذلك أي حالات عدم توافق

الحاوية المناسبة	حاويات البولى بروبلين أو البولى إيثيلين. التعبئة كما هو موصى من قبل المصنع. راجع كل الحاويات من حيث وجود الديباجة الصحيحة وعدم وجود الثقوب.
عدم التوافق للتخزين	غير معروفة

القسم 8 عناصر التحكم في التعرض / الحماية الشخصية

التحكم في المعاملات

حدود التعرض المهني (OEL)

بيانات المكون

مصدر	مكون	اسم المادة	TWA	STEL	قمة	ملاحظات
United Arab Emirates Occupational Exposure Limits	ethylene glycol monobutyl ether	1- بوتوكسي إيثانول	25 ppm / 121 mg/m3	غير متوفر	غير متوفر	SK
Abu Dhabi Maximum Allowable Limits for Air Pollutants (Chemical Substances) in Working Areas	ethylene glycol monobutyl ether	غير متوفر	20 ppm / 97 mg/m3	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر

حدود حالات الطوارئ

مكون	اسم المادة	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
ethylene glycol monobutyl ether	(Butoxyethanol, 2-; (Glycol ether EB	60 ppm	120 ppm	700 ppm

مكون	IDLH الأصلي	IDLH المنقحة
ethylene glycol monobutyl ether	700 ppm	غير متوفر
water	غير متوفر	غير متوفر

عناصر التحكم في التعرّض

عناصر التحكم الهندسية المناسبة	الإستيعاب العام ملائم تحت ظروف التشغيل العادية. التهوية الشاملة المحلية قد تتطلب تحوطات خاصة.إذا وجد مخاطر فرط التعرض،إرتدى المتنفس المبرهن. الحجم الصحيح للمتنفس ضرورى للحماية المناسبة.أعط التهوية المناسبة لمساحات التخزين المغلقة أو مستودعات البضائع.ملوثات الهواء تنشأ فى مكان العمل لديها سرعة تسرب مختلفة والتى فى المقابل تحدد "السرعات القابضة" للهواء النقى الدائر مطلوب لإزالة الملوث. نوع الملوث: السرعة: المذيب، الأبخرة، إزالة التشحيم...الخ.، المتبخر من 0.25-0.5م/ث خزان (الهواء الساكن)(50-100 ف/دقيقة) الأوروسول والأدخنةالناتجة من عمليات السكب المتقطعة 0.5-1 م/ث، حاوية مليئة ناقل السرعة المنخفضة،اللحام (100-200 ف/دقيقة)، دفع الرش،أدخنة الحامض المطلى (يتحرر عند سرعة منخفضة فى مجال التوليد النشط) ، الرش المباشر، طلاء الرش فى الأجنحة الضحلة، غلاية 1-2.5 م/ث الملء، تحميل الناقل، أغبرة المحطمات، تفريغ الغاز 200-500 ف/دقيقة (التوليد النشط فى مجال حركة الهواء السريع) الطحن، فرقعة كاشطة، شقلبة، عجلة ذو سرعة عالية 2.5-10 م/ث الأغبرة المتولدة (تتحرر عندسرعة إبتدائية عالية فى مجال ذو سرعة عالية جداً لحركة الهواء) 500-2000 ف/دقيقة. خلال كل مدى القيمة المناسبة تعتمد على: النهاية الدنيا للمدى النهاية العليا للمدى 1: تقليل تيارات هواء الغرفة1: توزيع تيارات هواء الغرفة يشجع منع الملوثات عالية السمية. 2. الملوثات ذات السمية المنخفضة أو قيمة مجلبة الضرر فقط إنتاج منخفض ومتقطع.
الحماية الشخصية	
حماية العين والوجه	نظارات السلامة مع دروع جانبية. العوينات الكيميائية. العدسات اللاصقة تسبب مخاطر خاصة، العدسات الناعمة قد تمتص الملهبات وكل العدسات تركزها.لا تلبس عدسات لاصقة
حماية الجلد	انظر أدناه حماية اليد
حماية اليدين / القدمين	إرتدى القفازات الواقية للكيماويات مثل PVC. حيث كانت المادة الكيميائية في إعداد العديد من المواد، لا يمكن حساب المقاومة للمواد ولها بالتالي أن يتم التحقق قبل تقديم الطلب. في الشوط الثاني المحدد عبر الزمن للمواد لابد من الحصول عليها من الشركة المصنعة للقفازات واقية and.has التي يتعين مراعاتها عند اتخاذ قرار الاختيار النهائي. النظافة الشخصية هي عنصر أساسي من العناية اليد فعالة. يجب فقط أن ترتديه قفازات على أيدي نظيفة. بعد استخدام القفازات، ويجب غسل اليدين وتجفيفها جيدا. ويوصى بتطبيق مرطب غير معطر. PVC مريلة كلوريد الفينيل متعدد الوحدات كريم حاجز. كريم لنظافة الجلد وحدة غسل العيون.
حماية الجسم	انظر أدناه حماية أخرى
حماية أخرى	ملابس العمل.

حماية الجهاز التنفسي

نوعية مرشح A بسعة كافية

القسم 9 الخصائص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

المظهر	عديم اللون

الحالة الفيزيائية	سائل	**الكثافة النسبية (الماء = 1)**	1.00-1.01
رائحة	غير متوفر	**معامل تقاسم ع-أوكتانول / الماء**	غير متوفر
عتبة الرائحة	غير متوفر	**درجة حرارة الإحتراق الذاتى (°C)**	غير متوفر
درجة الحموضة (كما هو معطى)	10.5>	**درجة حرارة التحلل**	غير متوفر
نقطة الذوبان / نقطة التجمد (درجة مئوية)	0	**اللزوجة (cSt)**	غير متوفر
نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان (درجة مئوية)	100	**الوزن الجزيئي (جرام/مول)**	غير منطبق
نقطة الوميض (°C)	غير منطبق	**المذاق**	غير متوفر
معدل التبخير	غير متوفر	**خصائص انفجارية**	غير متوفر
قابلية الاشتعال	غير منطبق	**الخواص المؤكسدة**	غير متوفر
الحدّ الأعلى للانفجار (%)	غير منطبق	**التوتر السطحي (داين/سم أو ملي نيوتون/م)**	غير متوفر

...Continued

الحدّ الأدنى للانفجار (%)	غير منطبق	**المكوّن المتطاير (% الحجم)**	غير متوفر
ضغط البخار (كيلو باسكال)	غير متوفر	**المجموعة الغازية**	غير متوفر
الذوبان في الماء	غير قابلة للامتزاج	**درجة الحموضة كمحلول (1%)**	غير متوفر
كثافة البخار (الهواء = 1)	غير متوفر	**المركبات العضوية المتطايرة جم/لتر**	غير متوفر

القسم 10: الاستقرار والتفاعل

التفاعل	انظر القسم 7
استقرار كيميائي	وجود مواد غير ملائمة. المنتج يعتبر مستقر. مخاطر البلمرة لن تحدث.
إمكانية التفاعلات الخطرة	انظر القسم 7
ظروف ينبغي تجنبها	انظر القسم 7
مواد غير متوافقة	انظر القسم 7
منتجات التحلل الخطرة	انظر القسم 5

القسم 11 المعلومات السمومية

معلومات عن الآثار السمية

مستنشق	لا يعتقد أن هذه المادة تسبب التهابا للجهاز التنفسي (على حسب تصنيف المجموعة الأوروبية باستخدام نماذج حيوانية)بالرغم من أستنشاق البخار أو الأروسولات خصوصا لفترات طويلة قد يسبب ضيق للتنفس وانقباض.
تعاطي بالفم	المادة لا يعتقد أنها تسبب آثار ضارة بالصحة مصاحبة تعاطيها (كما هو مصنف بواسطة دوائر المجموعة الأوروبية بإستخدام نمازج حيوانية). بالرغم من ذلك فإن الإصابات المنتظمة والضارة تنتج أساساً مصاحبة للتعرض للحيوانات بأى طريقة كانت. كما أن الصحة العملية الجيدة تتطلب أن هذا التعرض يجب كبحه لدرجة منخفضة.
ملامسة الجلد	ÇáÊÚÑøÖ ÇáÌáÍí ÇáãØæøá¡ Úáì ÃíÉ ÍÇá¡ ÞÏ íäÊÌ ÇáãÖÇíÞÉ. ÇáãÄÞÊÉ الاتصال الجلدي المتكرر أو لفترات طويلة يمكن أن يسبب تهيج جلدي. ممارسة النظافة الجيدة تتطلّب أن يكون التعرّض في أدنى حد و أن تلبس القفازات المناسبة في الموقع المهني. الجلد المقطوع المفتوح، الكاشط أو الملتهب يجب أن لا يتعرض إلى هذه المادة الدخول إلى مجرى الدمّ، خلال، على سبيل المثال، جروح أو سحجات أو أفات، قد ينتج إصابة شاملة مع آثار ضارة.افحص الجلد قبل استعمال المادّة وتأكد أن أيّ جرح خارجي محمى بشكل مناسب.
العين	إذا تعرضت العيون لمثل هذه المادة فإنها تسبب لها ضرراً خطيراً.
مزمن	التعرض لفترات طويلة للمنتج لا يعتقد بأنه يسبب آثاراً مزمنة مضادة للصحة (كما هو مصنف بواسطة دوائر المجموعة الأوروبية بإستخدام نمازج حيوانية). ومع ذلك يجب التقليل من التعرض.

Shell Insect And Tar Remover	**سميّة**	**إلتهاب**
	غير متوفر	غير متوفر
ethylene glycol monobutyl ether	**سميّة**	**إلتهاب**
	إستنشاق (أرنب)[2] LC50: 449.48655 mg/l/4H]	Eye (rabbit): 100 mg SEVERE
	جلدى (فأر)[1] LD50: >2000 mg/kg]	Eye (rabbit): 100 mg/24h-moderate
	فمى (فأر) [2] LD50: 250 mg/kg]	Skin (rabbit): 500 mg, open; mild
		الجلد: أي تأثير سلبي لاحظ (لا تهيج)[1]
		الجلد: تأثير سلبي لاحظ (غضب)[1]
		العيون: تأثير سلبي لاحظ (غضب)[1]
water	**سميّة**	**إلتهاب**
	فمى (فأر) [2] LD50: >90000 mg/kg]	غير متوفر

المفتاح:	1 القيمة التي تم الحصول عليها من المواد المسجلة لدى ECHA أوروبا - السمية الحادة 2 القيمة التي تم الحصول عليها من صحيفة بيانات سلامة المادة الخاصة بالشركة الصانعة ما لم ينص على خلاف ذلك استخراج البيانات من RTECS - سجل تأثير السمية للمواد الكيميائية

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	المادة ربما تنتج أثارة شديدة للعين مسببة ألتهاب ملحوظ. التعرض الطويل والمتكرر للمثيرات ربما يسبب ألتهاب الملتحمة. المادة ربما تسبب إلتهاب الجلد بعد التعرض الطويل والمتكرر وربما يؤدى بالإحتكاك إلى إحمرار وتورم الجلد، ظهور بثور وقشور وتخثر على الجلد.
WATER	null

السمية الحادة	✗	**السرطنة**	✗
تهيج / تآكل الجلد	✗	**السمية الإنجابية**	✗
تلف/التهاب خطير بالعين	✓	**STOT - التعرض المفرد**	✗
التحسس التنفسي أو الجلدي	✗	**STOT - التعرض المتكرر**	✗
القدرة على التشويه	✗	**خطر السفط**	✗

المفتاح: ✗ – البيانات إما غير متوفرة أو لا تفي معايير تصنيف
✓ – البيانات المطلوبة لجعل تصنيف متاح

القسم 12 المعلومات البيئية

السمية

Shell Insect And Tar Remover	**نقطة النهاية**	**اختبار المدة**	**نوع**	**قيمة**	**مصدر**
	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر

...Continued

	نقطة النهاية	اختبار المدة	نوع	قيمة	مصدر
ethylene glycol monobutyl ether	LC50	96	سمك	1-700mg/L	2
	EC50	48	القشريات	ca.1-800mg/L	2
	EC50	72	الطحالب أو النباتات المائية الأخرى	1-840mg/L	2
	NOEC	24	القشريات	mg/L-1<	2

	نقطة النهاية	اختبار المدة	نوع	قيمة	مصدر
water	LC50	96	سمك	897.520mg/L	3
	EC50	96	الطحالب أو النباتات المائية الأخرى	8768.874mg/L	3

المفتاح:	مأخوذ من 1. بيانات السمية في قاعدة بيانات IUCLID 2. المواد المسجلة في الوكالة الأوروبية للمواد الكيميائية (ECHA) - معلومات السمية البيئية - السمية المائية 3. برامج EPIWIN (QSAR) الإصدار 3.21 - بيانات السمية المائية (المقدرة) 4. الوكالة الأمريكية لحماية البيئة (US EPA)، قاعدة بيانات السمية البيئية (Ecotox) - بيانات السمية المائية 5. بيانات تقييم الخطر المائي الخاصة بالمركز الأوروبي للسمية البيئية وسمية الكيماويات (ECETOC 6). المعهد الوطني للتكنولوجيا والتقييم (NITE) (اليابان) - بيانات التركيزات الحيوية 7. وزارة الاقتصاد والتجارة والصناعة (METI) (اليابان) - بيانات التركيزات الحيوية

ضارّ على الكائنات الحية المائية لا تفرغ فى مجارى(بلاعات) ومنافذ المياه.

استمرار وإمكانية التحلل

مكون	الاستدامة: الماء / التربة	الاستدامة: الهواء
ethylene glycol monobutyl ether	منخفض، (نصف الحياة = 56 أيام)	منخفض، (نصف الحياة = 1.37 أيام)
water	منخفض،	منخفض،

إمكانية التراكمات الضارة بالكائنات الحية

مكون	التراكم الحيوي الضار
ethylene glycol monobutyl ether	منخفض، (BCF = 2.51)
water	منخفض، (LogKOW = -1.38)

التنقل في التربة

مكون	قابلية النقل
ethylene glycol monobutyl ether	شديد، (KOC = 1)
water	منخفض، (KOC = 14.3)

القسم 13 اعتبارات التخلص من المواد

طرق معالجة المخلفات

التخلص من المنتج/التغليف	تجنب وصول مياه الغسيل المستخدمة في تنظيف المعدات إلى المجاري، حيث يجب تجميع هذه المياه لمعالجتها أولا قبل عملية الصرف. (سوائل، غير قابل للإشتعال) 1: أعد التصنيع كلما كان ممكناً 2: إستشير المصنع لمعرفة خيارات إعادة التصنيع. 3:تصرف عن طريق الدفن فى أرض مصرح بهاأو الحرق فى موقد مصرح به (بعد الخلط بمادة قابلة للإشتعال) 4: طهر أو أزل تلوث الحاويات الفارغة. لاحظ كل ديباجات الامان حتى يتم إزالة وتحطيم الحاويات.

القسم 14 معلومات النقل

الملصقات مطلوبة

ملوث بحري	لا

النقل البري (UN): ليس منظمّ للنقل كأحد السلع الخطرة

النقل الجوى (ICAO-IATA وDGR): ليس منظمّ للنقل كأحد السلع الخطرة

النقل البحرى (IMDG-Code / GGVSE): ليس منظمّ للنقل كأحد السلع الخطرة

النقل بكميات كبيرة وفقا للمرفق الثاني من ماربول وقانون الشركات التجارية الدولية

غير منطبق

القسم 15 المعلومات التنظيمية

لوائح / تشريعات الصحة والسلامة والبيئة المحددة للمادة أو المخلوط

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER موجود فى اللوائح التنظيمية التالية

Abu Dhabi Maximum Allowable Limits for Air Pollutants (Chemical Substances) in Working Areas
GESAMP/EHS Composite List - GESAMP Hazard Profiles
IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements
IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Other Liquid Substances
International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs
International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations
(International Maritime Dangerous Goods Requirements (IMDG Code
United Arab Emirates Occupational Exposure Limits
United Arab Emirates Restricted Chemicals
United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Model Regulations

WATER موجود فى اللوائح التنظيمية التالية

...Continued

IMO IBC Code Chapter 18: List of products to which the Code does not apply

وضع قوائم الجرد الوطنية

المخزون المحلي	الحالة
أستراليا - AICS	نعم فعلا
Canada - DSL	نعم فعلا
كندا - NDSL	لا (water; ethylene glycol monobutyl ether)
الصين - IECSC	نعم فعلا
أوروبا - EINEC / ELINCS / NLP	نعم فعلا
اليابان - ENCS	نعم فعلا
كوريا - KECI	نعم فعلا
نيوزيلندا - NZIoC	نعم فعلا
الفلبين - PICCS	نعم فعلا
الولايات المتحدة الأمريكية - TSCA	نعم فعلا
تايوان - TCSI	نعم فعلا
Mexico - INSQ	نعم فعلا
فيتنام - NCI	نعم فعلا
روسيا - ARIPS	نعم فعلا
المفتاح:	نعم = جميع المكونات على المخزون لا = واحد أو أكثر من CAS المكونات المذكورة ليست على المخزون وليست مستثناة من سرد (انظر مكونات محددة بين قوسين)

القسم 16 معلومات أخرى

تاريخ المراجعة	12/10/2019
التاريخ الأولي	12/10/2019

ملخص إصدار SDS

الإصدار	تاريخ الإصدار	الأقسام المحدثة
2.1.1.1	12/10/2019	معلومات المورد

معلومات أخرى

الحزب الديمقراطي الصربي هو أداة الخطر الاتصالات وينبغي أن تستخدم للمساعدة في تقييم المخاطر. هناك عوامل كثيرة تحدد ما إذا كانت المخاطر المبلغ عنها المخاطر في مكان العمل أو غيرها من الأماكن. يمكن تحديد المخاطر بالرجوع إلى التعرض السيناريوهات. نطاق الاستخدام، يجب النظر في تواتر استخدام والضوابط الهندسية الحالية أو المتاحة.

تعريفات واختصارات

PC—TWA: التركيز المسموح به-القيمة المتوسطة المُقدرة حسب الزمن PC—STEL: التركيز المسموح به-حد التعرض على المدى القصير IARC: الوكالة الدولية لأبحاث السرطان ACGIH: المؤتمر الأمريكي لخبراء الصحة الصناعيين الحكوميين
STEL: حد التعرض على المدى القصير TEEL: حد التعرض المؤقت لحالات الطوارئ IDLH: تركيزات ذات خطر فوري على الحياة أو الصحة OSF: عامل السلامة بانبعاث رائحة NOAEL :المستوى غير المصحوب بأي آثار ضارة ملحوظة
LOAEL: المستوى المصحوب بالحد الأدنى من الآثار الضارة الملحوظة TLV: حد التعرض المهني LOD: الحد الأدنى القابل للكشف OTV: القيمة الحدية للرائحة BCF: عوامل التركيز الحيوي BEI: مؤشر التعرض الحيوي

هذه الوثيقة خاضعة لحقوق النشر. باستثناء التعاملات العادلة بغرض إجراء الدراسات الشخصية أو الأبحاث أو المراجعة أو النقد، وبما هو متاح وفقًا لقانون حقوق النشر، يحظر إعادة إصدار أي جزء من هذه الوثيقة، بأي وسيلة كانت، دون تصريح كتابي من CHEMWATCH. هاتف 4700 9572 (613+).