



ResinAway 3764/1 MONOCURE 3D PTY LTD

Chemwatch: 5388-21
رقم الإصدار: 4.1

رمز تنبيه مخاطر 2 Chemwatch:

تاريخ الإصدار: 07/03/2020
تاريخ الطباعة: 30/01/2022
L.GHS.SAU.AR

القسم 1 التعرف على المادة / المخلوط وعلى الشركة / المتعهد

معرف المنتج	
ResinAway 3764/1	اسم المنتج
غير منطبق	اسم المادة الكيميائية
غير متوفر	المرادفات
غير منطبق	الصيغة الكيميائية
غير متوفر	وسائل أخرى لتحديد الهوية

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

تستخدم وفقاً لتوجيهات المصنع.	الاستخدامات المحددة ذات الصلة
-------------------------------	-------------------------------

تفاصيل المصنع/المورد

MONOCURE 3D PTY LTD	اسم الشركة المسجل
Unit 16 / 364 Park Rd Regents Park NSW 2143 Australia	العنوان
5340 9738 2 61+	الهاتف
غير متوفر	فاكس
www.monocure3d.com.au	الموقع
support@monocure3d.com.au	البريد الإلكتروني

رقم هاتف الطوارئ

CHEMWATCH استجابة لحالات الطوارئ	جمعية / منظمة
1128 364 424 1+	أرقام هواتف الطوارئ
1132 9186 2 61+	أرقام هواتف الطوارئ الأخرى

مرة واحدة متصلة وإذا كانت الرسالة ليست في لفتك برفرد ثم الرجاء الطلب 04

القسم 2 تحديد الأخطار

تصنيف المادة أو المخلوط	تصنيف
السمية الحادة (عن طريق الفم) الفئة 5، السمية الحادة (عن طريق الجلد) الفئة 5، تآكل الجلد / تهيج الفئة 2، 2 تهيج العين الفئة، محددة سمية الجهاز المستهدف - واحد تعرض الفئة 3 (تهيج الجهاز التنفسي)، STOT - SE (التخدير) الفئة 3، فئة الأخطار المزمنة المائية 3، السائل القابلة للاشتعال الفئة 4	

عناصر الملصقات

	عناصر ملصقات GHS
تحذير	كلمة إشارية

بيان ات الخطر

قد يضر إذا ابتلع	H303
قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد	H313
يسبب تهيج الجلد	H315
يسبب تهيجاً شديداً للعين	H319
قد يسبب تهيجاً تنفسياً	H335

ResinAway 3764/1

H336	قد يسبب الدوار أو الترنح
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد
H227	سائل قابل للاحتراق

بيان(ات) احترازي: المنع

P210	يحفظ بعيدا عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال، ممنوع التدخين.
P271	لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد للتهوية.
P261	تجنب تنفس الغاز/الضباب/ الأبخرة.
P273	تجنب انطلاق المادة في البيئة.
P280	تلبس قفازات للحماية، ملابس للحماية، وقاء للعينين، وقاء للوجه.
P264	تغسل كل الجسم الخارجي المكشوف جيدا بعد المناولة.

بيان(ات) احترازي: الاستجابة

P301+P312	في حالة الابتلاع: الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/ الطبيب/المسعف الأول في حالة الشعور بتوسع.
P302+P312	
P370+P378	في حالة الحريق: استخدام الكحول أو رغوة رغوة مقاومة بروتين طبيعي للانقراض.
P305+P351+P338	في حالة دخول العينين: تشطف باحتراس بالماء لمدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.
P337+P313	إذا استمر تهيج العين: تطلي استشارة طبية/ رعاية طبية.
P302+P352	إذا على الجلد : يغسل مع الكثير من الماء
P304+P340	في حالة الاستنشاق: ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في مكان مريح للتنفس.
P332+P313	في حالة تهيج الجلد: تطلب استشارة طبية/ رعاية طبية
P362+P364	تجلب جميع الملابس الملوثة وتغسل قبل إعادة استخدامها.

بيان(ات) احترازي: التخزين

P405	يخزن في مكان مغلق بمفتاح.
P403+P233	يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء محكم الإغلاق.

بيان(ات) احترازي: التخلص

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

القسم 3 التركيب / معلومات عن المكونات

المواد

انظر أدناه للحصول على تركيب الخليط

مخاليط

رقم ال (CAS)	% [وزن]	الاسم
34590-94-8	<60	dipropylene glycol monomethyl ether
57-55-6	>10	propylene glycol
111109-77-4	>3	dipropylene glycol dimethyl ether
68439-51-0	>3	alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated
غير متوفر	balance	مكونات مصممة على ألا تكون خطرة

القسم 4 إجراءات الإسعافات الأولية

وصف لتدابير الإسعافات الأولية

الاتصال بالعين	إذا لامس المنتج العين: في الحال اجعل العين مفتوحة وأغسلها بماء جاري. تأكد من إرواء العين وجفون العين بعيدة عن العين وتحريك الجفون أحياناً برفع الجفن الأعلى والأسفل. إذا استمر الألم أبحث عن العناية الطبية. إزالة العدسات اللاصقة بعد تلف العين يجب أن تتم بواسطة أشخاص مهرة.
ملامسة الجلد	إذا لامس المنتج الجلد: في الحال أزل كل الملابس الملوثة والتي تشمل البسة القدم. اغسل المناطق المتأثرة كلها بالماء (والصابون إن أمكن). أبحث عن العناية الطبية في حالة وجود الإلتهاب.
الاستنشاق	إذا استنشقت الأبخرة أو منتجات الحريق: حرك إلى الهواء النقي. أعمل على أن يستلقي المريض أرضاً أجعله دافئاً ومرتاحاً. الأعضاء الصناعية مثل الأسنان والتي يمكن أن تسد مجرى الهواء، يجب نزعها إذا أمكن، وذلك قبل البدء في إجراءات الإسعافات الأولية إذا كان متاحاً أعطىأكسجين طبي بواسطة عامل مدرب. إذا كان التنفس ضعيفاً أو متوقفاً إضمن مسلك هواء خالي و طبق الإنعاش ويفضل مع صمام دافعة الإحتناق،حقنية الصمام، أداة القناع أو قناع الجيب. إذا كان ضرورياً CPR باشر أنقل إلى المستشفى أو الطبيب على الفور.
تعاطي بالمفم	لا تستحدث استنقرا، إذا حدث الاستنقرا، أسند المريض إلى الأمام أو ضعه على الجانب الأيسر (موضع الرأس أسفل إذا أمكن ذلك)لكي تحقق فتح المنافذ الهوائية ومنع التنفس. لاحظ المريض بعناية. أبداً لا تعطى سائل للشخص الذي يظهر علامات النوم مع نقصان الإهتمام (أي يصبح عديم الوعي). أعطى ماءً (أو لبن)لمضمضة الفم، أعطى السائل ببطء وعلى قدر ما يشرب أكبر كمية. أبحث عن النصيحة الطبية.

الإشارة إلى أي حاجة إلى اهتمام طبية فورية ومعالجة خاصة

علاج الأعراض. لمعالجة التسمم بواسطة الكحولات الأليفاتية العليا: المعذوفات الهضمية مع كمية غزيرة من الماء. من المحتمل أن يكون مفيداً تقطير 60 مل من الزيت المعدني داخل المعدة. الأوكسجين والتنفس الصناعي مطلوبين. التوازن الإلكتروني : من المحتمل أن يكون مفيداً أن تبدأ ب500 مل، م. 6/ بيكربونات الصوديوم في الوريد ولكن أعمل بحذر حتى تحافظ السلوك القديم تجاه إستبدال الإلكترونيت ما لم تحدث صدمة أو مهددات الحموضة الحادة. لحماية الكبد، أخذ كاربوهيدريبات كجلوكوز متفوق بوسطة الوريد. تحلل الدم في حالة الغيبوبة يكون عميق ودائم. SMITH HODGE: Clinical Toxicology of Commercial Products, Ed 5) تناول الأوكسجين بواسطة جهاز إعادة التنفس لمدة 10-15 لتر/خفة. لاحظ ثبت جهاز شطف للشعب الهوائية عند الضرورة. لاحظ علامات التنفس غير الكافية ومساعد على وجود التهوية عند الضروري. تناول الأوكسجين بواسطة جهاز إعادة التنفس لمدة 10-15 لتر/خفة. لاحظ وعالج عند الضرورة الصدمة. لاحظ وعالج عند الضرورة الأودمة الرئوية. توقع وعالج عند الضرورة القيضات. لا تستعمل المقينات. عندما يثلك في الإبتلاع مضمض الفم ثم أعطى إلى 200 مل ماء (5 مل/كجم محبذة)للتخفيف والتي عندها يجب أن يكون المريض قابل على الابتلاع. وله أنعكاست قوية لسد الفم ومنع إسالة اللعاب. أعطى فحم منشط. المعالجة المتقدمة اعتبر القصبة الهوائية الفمية أو القصبة الهوائية الأنفية لإدخال الأنبوب للتحكم في مجرى الهواء في حالة المريض فاقد الوعي أو حيث حدوث إحتباسات للنفس.الضغط الإيجابي للتهوية بواسطة قناع كيس الصمام يمكن إستعماله. راقب وعالج عند الضرورة في حالة عدم إتساق النبض. IV D5W TKOإذا إذا وجدت علامات الهيپوفوليميا. إستعمل محلول البينات lactated Ringers الحشو المفرط للعصارة قد تسبب مشاكل. ، سرعة غير LOCإذا كان المريض يعاني من نقص في طبيعية لضربات القلب، توسع الحدقات، عرق غزير و/ أو شريط الديكستروس أو قراءة مقياس الجلوكوز أقل من 50 ملليجرام) تعطى 50% ديكستروس. نقص التوتر مع علامات الهيپوفوليميا تتطلب التناول بحذر للعصارة. الحشو المفرط للعصارة قد تسبب مشاكل. العلاج بالألوية يجب أن يؤخذ في الإعتبار للأودمة

مكون	IDLH الأصلي	IDLH المنقحة
dipropylene glycol monomethyl ether	600 ppm	غير متوفر
propylene glycol	غير متوفر	غير متوفر
dipropylene glycol dimethyl ether	غير متوفر	غير متوفر
alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated	غير متوفر	غير متوفر

المهني التطويق التعرض		
مكون	التعرض المهني التصويت باند	الحد فرقة التعرض المهني
dipropylene glycol monomethyl ether	E	ppm 0.1 ≥
propylene glycol	E	ppm 0.1 ≥
dipropylene glycol dimethyl ether	E	ppm 0.1 ≥
alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated	E	ppm 0.1 ≥
<p>ملاحظات:</p> <p>التعرض المهني النطاقات هو عملية تعيين المواد الكيميائية إلى فئات محددة أو عصابات تقوم على قوة مادة كيميائية والنتائج الصحية السلبية المرتبطة بالتعرض. الناتج من هذه العملية هو التعرض الفرقة المهنية (OEB)، والتي تطابق مع مجموعة من تراكيزات التعرض التي من المتوقع أن حماية صحة العمال.</p>		

بيانات المادة

عناصر التحكم في التعرض

<p>عناصر التحكم الهندسية المناسبة</p>	<p>الإستيعاب العام لملائم تحت ظروف التشغيل العادية. التهوية الشاملة المحلية قد تتطلب تحوطات خاصة. إذا وجد مخاطر فطرية، ارتدى المتقنع المبرهن. الحجم الصحيح للمتقنع ضروري للحماية المناسبة. أعط التهوية المناسبة لمساحات التخزين المغلقة أو مستودعات البضائع. ملوثات الهواء تنشأ في مكان العمل لديها سرعة تسرب مختلفة والتي في المقابل تحدد "السرعات القابضة" للهواء التي الدائر المطلوب لإزالة الملوث. نوع الملوث: السريعة: المنبيب، الأبخرة، إزالة التشحيم... الخ. المتبخر من 0.25-0.5 م/ث (الهواء الساكن) (50-100 ف/دقيقة) الأوروسول والأبخرة الناتجة من عمليات السكب المتقطعة 0.5-1 م/ث، حواية ملينة نائل السرعة المنخفضة، الحام (100-200 ف/دقيقة)، دفع الرش، أبخرة الحامض المطالي (يتحرر عند سرعة منخفضة في مجال التوليد النشط)، الرش المباشر، طلاء الرش في الأجنحة الضحلة، غلاية 2.5 م/ث الماء، تحميل الناقال، اغبرة المحطات، تفريغ الغاز 200-500 ف/دقيقة (التوليد النشط في مجال حركة الهواء السريع) الطحن، فرقة كاشطة، شتلية، عجلة ذو سرعة عالية 10-2 م/ث الأبخرة المتولدة (تتحور عند سرعة ابتدائية عالية في 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 الغرفة؛ توزيع تيارات هواء الغرفة يشجع منع الملوثات عالية السمية. 2: الملوثات ذات السمية المنخفضة أو قيمة مجلبة الضرر فقط إنتاج منخفض ومنقطع. 3: إنتاج عالي، استخدام قليل. 4: غطاء كبير أو كتلة هواء كبيرة متحركة. 5: النظافة الشطف تظهر أن سرعة الهواء تنخفض سريعاً مع زيادة المسافة من فتحة ماسورة الشطف البسيطة. السرعة عادة ما تنخفض مع مربع المسافة من نقطة الشطف (في الحالات البسيطة). لذلك فإن سرعة الهواء عند نقطة الشطف يجب أن يحدث لها ضيق وفقاً لذلك بعد الرجوع إلى المسافة من مصدر التلوث. سرعة الهواء عند مرحلة الشطف، كمثال، يجب أن تكون 2-1 م/ث (200-400 ف/دقيقة)لشطف الزيوت الموجودة في وعاء 2 متر بعيد عن نقطة الشطف. اعتبارات ميكانيكية أخرى تسبب عجز في الأداء خلال جهاز الشطف تعمل من الضرورة أن السرعات النظرية للهواء تكون مضاعفات الرقم 10 عند تثبيت أو إستخدام أنظمة الشطف.</p>
<p>حماية العين والوجه</p> <p>حماية الجلد</p>	<p>نظارات السلامة مع دروع جانبية. العينات الكيميائية. العدسات اللاصقة تسبب مخاطر خاصة، العدسات النافعة قد تمتص الملهبات وكل العدسات تركبها لا تلبس عدسات لاصقة</p> <p>انظر أدناه حماية اليد</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">      </div>
<p>حماية اليدين / القدمين</p> <p>حماية الجسم</p> <p>حماية أخرى</p>	<p>PVC ارتدى القفازات الواقية للكيماويات مثل ارتدى لباس السلامة للقدم أو الأحذية الصمغية مثل المطاطة. لاحظ: المادة ربما تنتج جلدية عند الأشخاص المعرض لهذه. يجب أخذ الحذر عند نزع القفازات وأدوات الحماية الأخرى لتجنب أي إحتكاك جلدي محتمل. لا تعتمد على اختيار قفازات ذات مسطحة فقط على المواد، ولكن أيضا على إعلانات مزيد من الجودة والتي تختلف من مصنع لأخر. حيث كانت المادة الكيميائية في إعداد العديد من المواد، لا يمكن حساب المقاومة للمواد القفازات مقدما ولها بالتالي أن يتم التحقق قبل تقديم الطلب. في الشروط الثاني المحدد عن الزمن من المواد لإلا من الحصول عليها من الشركة المصنعة للقفازات وأقية and.has التي يتعين مراعاتها عند اتخاذ قرار الاختيار النهائي. النظافة الشخصية هي عنصر أساسي من العناية اليدي فعالة. يجب فقط أن ترتديه قفازات على أيدي نظيفة. بعد استخدام القفازات، ويجب غسل اليدين وتغفيفها جيدا. ويوصى بتطبيق مرطب غير معطر. ملاحظة متأنة من نوع القفازات تعتمد على الاستخدام. من العوامل الهامة في اختيار قفازات ما يلي: . تواتر ومدة الاتصال، . المقاومة الكيميائية للمواد القفازات، . قفاز سمك و . البراعة اختار قفازات اختيار لمستوى ذات الصلة (مثل الاستخدام على اليد الطويل. يجب أن يتم إستبدال القفازات، كما هو محدد . عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث الاتصال المتكرر، قفاز مع فئة الحماية من 5 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 240 دقيقة وفقا ل 10/01/2016 NZS / AS 3740 EN أو ما يعادلها وطني). . عندما يتوقع الاتصال وجيزة فقط، والقفازات مع فئة الحماية من 3 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 60 دقيقة وفقا ل 10/01/2016 NZS / AS 3740 EN أو ما يعادلها وطني) . ويوصى. . عندما يتوقع الاتصال بمتفرقة، والقفازات بسمكة عادة أكبر من 0.35 مم، ويوصى. وينبغي التأكيد على أن سمكة القفازات ليست بالضرورة مؤشرا جيدا للمقاومة قفاز لمادة كيميائية معينة، وكفاءة تحلل القفاز سوف تعتمد على التحديد الدقيق للمواد القفازات. ولذلك، ينبغي أيضا أن يستند اختيار القفازات على النظر في متطلبات العمل ومعرفة الأوقات اختراق. قد تختلف سمكة القفازات أيضا اعتمادا على الشركة المصنعة القفازات، ونوع القفازات ونموذج القفازات. ولذلك، ينبغي دائما أن تؤخذ البيانات الفنية النظر في الاعتبار لضمان اختيار القفازات الأنسب لهذه المهمة. ملاحظة: اعتمادا على النشاط يجري، قد تكون هناك حاجة قفازات متفرقة سمك لأداء مهام محددة. فمثلا: . قد تكون هناك حاجة قفازات أرق (وصولا إلى 0.1 ملم أو أقل) التي تحتاج إلى درجة عالية من المهارة اليدوية. ومن ذلك، وهذه القفازات المرجح فقط لتوفير حماية مدة قصيرة، وتكون عادة فقط للتطبيقات تستخدم مرة واحدة، ثم التخلص منها. . قفازات سمكا (تصل إلى 3 ملم أو أكثر) قد تكون مطلوبة عندما يكون هناك الميكانيكية (وكذلك مادة كيميائية) خطر أي حيث يوجد كشط أو ثقب إمكانات يجب فقط أن ترتديه قفازات على أيدي نظيفة. بعد استخدام القفازات، ويجب غسل اليدين وتغفيفها جيدا. ويوصى بتطبيق مرطب غير معطر.</p> <p>انظر أدناه حماية أخرى</p> <p>ملابس العمل. PVC مبريلة كلوريد الفينيل متعدد الوحدات كريمة حاجز. كريم لنظافة الجلد وحدة غسل العيون.</p>

المادة (المواد) الموصى بها

رمز اختياري القفايات

يعتمد اختيار القفازات على العرض المعدل لـ "دليل فورسيبيرج لفعالية لملايس"، ويؤخذ تأثير أو تأثيرات المواد التالية في الاعتبار في اختبارات الحاسب الآلي: ResinAway 3764/1

CPI	المادة
C	BUTYL
C	BUTYL/NEOPRENE
C	HYPALON
C	NATURAL RUBBER
C	NATURAL+NEOPRENE
C	NEOPRENE
C	NEOPRENE/NATURAL
C	NITRILE

حماية الجهاز التنفسي

المرشح من النوع AK-P ذو السعة الكافية

يعتمد اختبار فئة ونوع قناع التنفس على مستوى ملوث منطقة التنفس و طبيعته الكيميائية. وقد تعدد عوامل الحماية (وتعرف) بمعدل الملوث خارج وداخل قناع التنفس) ذات أهمية أيضاً. قناع تنفس لكامل الوجه قناع تنفس لنصف الوجه أقصى عامل حماية مستوى منطقة التنفس جزء من المليون (حجم) - AK-AUS P2 10 1000 AK-AUS P2 - 50 1000 *
خراطوم الهواء +100 *تنقيف
مستمر **تنقيف مستمر أو مطلوب ضغط إيجابي

ينبغي ألا يتم مطلقاً استخدام أقمعة التنفس التي تحتوي على خراطيش لحالات الدخول الطارئة أو في مناطق تكون فيها تراكيزات البخار أو نسبة محتوى الأكسجين غير معروفة. يجب أن يتم تحذير مرتدي القناع وتوجيهه إلى مغادرة المنطقة الملوثة على الفور عند اكتشاف أي روائح غير قناع التنفس. فقد تشير الرائحة إلى أن القناع لا يعمل كما ينبغي أو أن تركيز البخار مرتفع للغاية أو أن القناع غير مثبت جيداً. وبسبب تلك التقيدات، يعتبر الاستخدام المحدود لأقمعة التنفس التي تحتوي على خراطيش فقط هو الاستخدام المسموح.

ResinAway 3764/1

C	NITRILE+PVC
C	PE/EVAL/PE
C	PVA
C	PVC
C	VITON

* يقصد بـ CPI "دليل أداء تشمووتش" - أفضل أداء يب- الأداء المتوقع، قد يتحلى بعد 4 ساعات من الغمس جه اختيار سيء - خطر للغمس لمدة بسيطة ملحوظة: لأن سلسلة من العوامل من الممكن أن تؤثر على الأداء الفعلي للقفاز، يجب أن يعتمد الاختيار الأخير على الملاحظة المفصلة * حيثما يستخدم القفاز لمدة قصيرة أو بطريقة سهلة وغير متكررة، فإن عوامل مثل "الشعور" أو الارتياح (بالتخلص منه بعد الاستعمال لمرة واحدة) من الممكن أن تحتم اختيار القفازات التي قد تكون فيما عدا ذلك غير مناسبة للاستخدام لمدة طويلة أو متكررة. يجب استشارة ممارس مؤهل.

القسم 9 الخصائص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية		
المظهر	غير متوفر	
الحالة الفيزيائية	مسائل	
رائحة	غير متوفر	
عتبة الرائحة	غير متوفر	
درجة الحموضة (كما هو معطى)	7.1	
نقطة الذوبان / نقطة التجمد (درجة مئوية)	غير منطبق	
نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان (درجة مئوية)	غير متوفر	
نقطة الوميض (C°)	75* (dipropylene glycol monomethyl ether)	
معدل التبخير	غير متوفر	
قابلية الاشتعال	قابلة للاحتراق	
الحد الأعلى للانفجار (%)	غير متوفر	
الحد الأدنى للانفجار (%)	غير متوفر	
ضغط البخار (كيلو باسكال)	غير متوفر	
الذوبان في الماء	غير قابلة للامتزاج	
كثافة البخار (الهواء = 1)	غير متوفر	
الكثافة النسبية (الماء = 1)	0.97	
معامل تقاسم ع-أوكتانول / الماء	غير متوفر	
درجة حرارة الإحتراق الذاتي (C°)	207	
درجة حرارة التحلل	غير متوفر	
اللزوجة (cSt)	غير متوفر	
الوزن الجزيئي (جرام/مول)	غير منطبق	
المذاق	غير متوفر	
خصائص انفجارية	غير متوفر	
الخواص المؤكسدة	غير متوفر	
التوتر السطحي (داين/سم أو ملي نيوتون/م)	غير متوفر	
المكثّن المتطاير (%) (الحجم)	غير متوفر	
المجموعة الغازية	غير متوفر	
درجة الحموضة كمحلول (غير متوفر%)	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 السمية

معلومات عن الآثار السمية	
مستنشق	المادة يمكن أن تسبب التهاب تنفسي لبعض الأشخاص. إستجابة الجسم لمثل هذا الالتهاب ربما يسبب تلف أكثر أبعد بالنسبة للرنّة. قد يسبب استنشاق الأبخرة في الشعور بالنعاس والدوخة، وقد يصاحب ذلك عملية تخدر (narcosis) ونقص في الوعي وفقدان للفعل المنعكس مع عدم التوازن والشعور بالدوار. استنشاق الأبروزولات (الرزاز والأسخنة)النتيجة من التعامل العادي مع المادة قد يكون ضاراً بالصحة. يزيد خطر الاستنشاق عند درجات الحرارة المرتفعة. الآثار الحادة من إستنشاق تركيزات عالية من البخار قد تلهب الأنف والصدر مع كحة، عطاس، صداع وحتى غثيان.
تعاطي بالفم	التناول العرضي للمادة ربما يكون ضاراً بصحة الفرد والحيوان. تدل
ملامسة الجلد	تؤدي المادة إلى حصول تهيج خفيف في الجلد. يوجد دليل أو تشير الخبرة العملية ،إلا أن المادة إما <ul style="list-style-type: none"> تنتج التهاباً خفيفاً في الجلد لدى عدد كبير من الأفراد بعد الاتصال المباشر ، و / أو تنتج كمية ملحوظة، ولكن خفيفة الالتهاب عند وضعها على جلد الحيوانات السليمة (لمدة تصل إلى أربع ساعات) ، يظل هذا الالتهاب موجوداً لمدة أربع وعشرين ساعة أو أكثر بعد نهاية فترة التعرض له. قد يحدث تهيج الجلد أيضاً بعد التعرض المطول أو المتكرر للمادة؛ قد يؤدي هذا إلى شكل من أشكال التهاب الجلد التماسي (غير متعلق بالحساسية). غالباً ما يتميز التهاب الجلد باحمرار الجلد (الحمامي) والتورم (الوذمة) التي قد تتطور إلى ظهور بثور (حويصلات) ، وتتشرب وتسمك البشرة. على المستوى المجهرى ، قد تكون هناك وذمة بين الخلايا في الطبقة الإستفجية من الجلد (الإستفجية) وذمة داخل الخلايا في البشرة.
العين	اتصال الجلد بالمادة قد يضر بصحة الفرد؛ التأثيرات الشاملة قد تنتج بعد المتواصل. الجلد المقطوع المفتوح، الكاشط أو المتهيج يجب أن لا يتعرض إلى هذه المادة الدخول إلى مجرى الدم، خلال، على سبيل المثال، جروح أو آفات، قد ينتج إصابة شاملة مع آثار ضارة.أقصى الجلد قبل استعمال المادة وتأكد أن أي جرح خارجي محمى بشكل مناسب. وهناك أدلة معينة ترى أن التعرض المتكرر ربما يسبب تشقق الجلد وتقشره وجفافه بفعل التعامل والاستخدام العاديين.
مزمّن	الدليل الموجود الخبرة العملية تتنبأ أن المادة ربما تسبب التهاب للعين لعدد معتبر من الأشخاص. الاحتكاك والتعرض لفترات طويلة ربما يسبب التهاب يتميز باحمرار مؤقتة للملتحمة (شبيهة بالحروقات الناتجة من الرياح).
	قد تتراكم المادة في جسم الإنسان وقد تسبب بعض المخاوف عقب التعرض المهني المتكرر أو طويل الأمد للمادة. #37r55 قد يتسبب التعرض طويل الأمد للمواد التي تسبب تهيج الجهاز التنفسي في إصابة القوات الهوائية بأمراض تتضمن أعراضها صعوبة في التنفس ومشكلات جهازية ذات صلة. بعض إسترات الجليكول وإيثرائه تسبب تلف في الخصية، تغيرات تناسلية، فقدان الخصوبة وتغيرات في وظيفة الكلية،المركبات ذات السلاسل القصيرة تعد أكثر خطورة.التركيزات العالية والتعرض الطويل يسبب في وجود دم في البول.

سميّة	إلتهاب	ResinAway 3764/1
غير متوفر	غير متوفر	

ResinAway 3764/1

تاريخ الإصدار: 07/03/2020
تاريخ الطباعة: 30/01/2022

<div>سميّة</div>	التهاب	
	جدلى (إرنب) LD50: 9500 mg/kg ^{l2}	Eye (human): 8 mg - mild
	عن طريق الفم(الجرّد) LD50 5135 mg/kg ^{l2}	Eye (rabbit): 500 mg/24hr - mild
		Skin (rabbit): 238 mg - mild
		Skin (rabbit): 500 mg (open)-mild
<div>سميّة</div>	استنشاق(الجرّد) LC50 >44.9 mg/L4h ^{l2}	Eye (rabbit): 100 mg - mild
	جدلى (إرنب) LD50: 11890 mg/kg ^{l2}	Eye (rabbit): 500 mg/24h - mild
	عن طريق الفم(الجرّد) LD50 20000 mg/kg ^{l2}	Skin(human):104 mg/3d Intermit Mod
		Skin(human):500 mg/7days mild
		الجلد: أي تأثير سلبي لاحظ (لا تهيج) ^[1]
		العين: أي تأثير سلبي لاحظ (لا تهيج) ^[1]
<div>سميّة</div>	التهاب	
	جدلى (فار) LD50: >2000 mg/kg ^{l2}	غير متوفر
	عن طريق الفم(الجرّد) LD50 3300 mg/kg ^{l2}	
<div>سميّة</div>	التهاب	
	جدلى (إرنب) LD50: 2290 mg/kg ^{l2}	غير متوفر
	عن طريق الفم(الجرّد) LD50 3530 mg/kg ^{l2}	
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	
<div>DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER</div>	الأعراض الشبيهة بالربو ربما تستمر لعدة شهور وسنين بعد توقف التعرض للمادة. هذه ربما تعزى لوضع غير مثير للحساسية يعرف بالقصور الوظيفي والتي يمكن أن تحدث مصاحبة(RADS) المتزامن لمرضى الربو الهوائية للتعرض لمستويات عالية للمركب عالي الإثارة.المعايير تشمل غياب مرض الجهاز التنفسي RADS الرئيسية لتحليل ال المتقدم، في الأفراد غير المعالجين موضعياً مع بداية مفاجئة للأعراض الشبيهة بالربو خلال دقائق أو ساعات من التعرض للمهبط. نمط إنسحاب الهواء العكوسى، على قياس التنفس، مع ظهور متوسط إلى حد لفرط نشاط شعبتي القصبة الهوائية على تحدى اختبار الميثاكيلين وعدم وجود الحد الأدنى لإلتهاب الكريات الليمفاوية، عدم وجود RADS الأيسينوفيليا. هذه كلها مضمنة في المعايير التحليلية لل (أو الربو) المصاحب للإستنشاق الإلتهابي يعتبر عشوائىRADS ال وغير متكرر بمعدلات متعلقة بتركيز وفرة التعرض للمادة المهلئة. إلتهاب الشعبية الصناعي، في الجانب الآخر، يعتبر عشوائى ويحدث نتيجة للتعرض لتركيزات عالية من المادة المهلئة (غالباً ذا خصوصية في الطبيعة) ويكون عكوسى تام بعد توقف التعرض. العشوائية تتميز بعسر التنفس، الكحة والمخاط.	
	حدثت لا الحادة هامة بيانات السمية في البحث الأدب. لارتفاع غليان الاسترات جلايكول الإثيلين (عادة triethylene- و tetraethylene جليكول الاسترات): امتصاص الجلد: يوجد بيانات امتصاص الجلد لثلاثي جلايكول الإثيلين الأثير (TGBE)، ثلاثي جلايكول الإثيلين الميثيل الأثير (TGME)، و triethylene الأثير جلايكول الإثيلين (TGEE) تشير إلى أن معدل امتصاص في الجلد من هذه الاسترات جليكول الثلاثة هو 22-34 ميكروغرام / CM2 / ساعة، مع الأثير الميثيل الذي يحصل على أعلى ثابت تخطل وبوتيل الأثير لديها أدنى. معدلات امتصاص TGEE و TGBE و TGME ما لا يقل عن 100 أضعاف أقل من EGEE و EGME، والبنك المصرى الخليجي، جلايكول الإثيلين monoalkyl نظرائهم الأثير، والتي لديها معدلات امتصاص هذا النطاق 214-2890 ميكروغرام / CM2 / ساعة. لذلك، تظهر زيادة في أي من طول سلسلة من المستبدلة للكيل أو عدد الأضعاف جلايكول الإثيلين أن تؤدي إلى معدل امتصاص عن طريق الجلد انخفضت. ومع ذلك، منذ نسبة التغير في قيم جلايكول الإثيلين إلى سلسلة مادة جليكول الإثيلين هو أكبر من ذلك من مادة جليكول الإثيلين إلى ثلاثي جلايكول الإثيلين سلسلة، وتأثير طول السلسلة وعدد من الأضعاف جلايكول الإثيلين على يتناقص امتصاص مع عدد متزايد من الأضعاف جلايكول الإثيلين. لذلك، على الرغم من الميثيل tetraethylene جليكول. الأثير (TetraMe) و tetraethylene جلايكول بوتيل ومن المتوقع أن تكون أقل فاعلية الجلد من TGME و TGBE الأثير (TetraBE)، قد تكون الاختلافات في تخطل بين هذه الجزيئات طفيف فقط. التمثيل الغذائي: إن المسار الأيضي الرئيسي لعملية التمثيل الغذائي الأثير monoalkyl جلايكول الإثيلين (EGEE و EGME، والبنك المصرى الخليجي) هو أكسدة عن طريق الكحول والدهيد إيزيم نازع للهيدروجين (ADH / ALD) الذي يؤدي إلى تشكيل الأحماض alkoxo. الأحماض جلايكول الإثيلين. لذلك، على الرغم من الميثيل tetraethylene جليكول. الأثير (TetraMe) و tetraethylene جلايكول بوتيل ومن المتوقع أن تكون 2-20% (2-ethoxyethoxy) حمض الخليك. وعلى الرغم من جلايكول الإثيلين، سمية الكلبي معروف، وقد تم تحديد كشوائب أو الأيض قاصر الأثير جليكول في الدراسات الحيوانية لا يبدو للمساهمة في سمية الأثير جليكول. من غير المرجح أن يتم استقلابه في التمثيل الغذائي للأفراد الفئ إلى أي حد كبير إلى الجزيئات السامة مثل جلايكول الإثيلين أو الأحماض أحادية alkoxo بسبب انهيار التمثيل الغذائي للروابط الأثير له أيضاً أن يحدث السمية الحادة: أعضاء الفئة عرض عموماً منخفضة السمية الحادة من قبل عن طريق الفم أو الاستنشاق وطرق الجلدية من التعرض. وتشمل علامات السمية في الحيوانات تلقي جرعات قمية قاتلة من TGBE فقدان الموقم لا ارادي ومترهلة العضلات، والغيبوبة، والتقيؤ في التنفس. الحيوانات الجرعات عن طريق الفم قاتلة من TGEE أظهرت الحمول، وترنح، والدم في منطقة البولي التناسلي وانتصاب الشعر قبل وفاته. تهيج: تشير البيانات إلى أن الاسترات جليكول قد يسبب خفيفة إلى معتدلة تهيج الجلد. TGEE و TGBE وغضب للغاية للعينين. تظهر أعضاء فئة أخرى منخفضة تهيج العين. كرر جرعة سمية: نتائج هذه الدراسات تشير إلى أن التعرض المتكرر إلى معدلات لجرعات عالية من جليكول الاسترات في هذه الفئة هو المطلوب لإنتاج سمية جهازية في دراسة عن طريق الجلد لمدة 21 يوماً، كانت تدار TGEE و TGME، و TGBE للأرانب في 1000 ملغ / كغ / يوم. وقد لوحظت حماسي وذمة. وبالإضافة إلى ذلك، لوحظ انحطاط الخصية (سجل كما أثر في شدة) في أرنب واحد نظراً TGEE وأرنب واحد نظراً TGME. وتشمل الآثار الخصية خلايا صلاقة النطف، البوري نقص تكون النطف أنبوبي، وزادت vacuolisation حشوية. بسبب وجود نسبة عالية من التغيرات المعوية مماثلة في الأرانب نيوزيلندا الأبيض العادي، واعتبرت آثار الخصية لا يجب أن تكون متصلة العلاج. وهكذا، تم تأسيس تأثير غير ملحوظ ل TGEE و TGME في TGBE في 1000 ملغ / كغ / يوم. واعتبرت النتائج من هذا التقرير غير ملحوظة. أجريت دراسة الجلد 2 أسابيع في الفئران تدار TGME بجرعات من 400، 1200، 2500، و 4000 ملغ / كغ / يوم. في هذه الدراسة، إلى حد كبير، زيادة خلايا الدم الحمراء في 4000 ملغ / كغ / يوم وزيادة كبيرة في تركيزات-البوريا في البول في 2500 ملغ / كغ / يوم لوحظت. وهناك عدد قليل من الفئران التي أعطيت 2500 أو 4000 ملغ / كغ / يوم كان المائي محتويات caecal و / أو الدم haemolysed في المعدة لم ترتبط هذه الملاحظات المرضية الشبيهة مع أي شذوذ نسيجية في هذه الأنسجة أو تغييرات في معلمات الكيمياء haematologic والسريعة. وكان هناك عدد قليل من الذكور والإناث تعامل مع أي 1000 أو 2500 ملغ / كغ / يوم بعض الجلبة الصغيرة أو القشور في موقع التجارب. وكانت هذه التغيرات الطفيفة في درجة ولم تؤثر سلباً على الفئران في دراسة مياه الشرب لمدة 13 أسبوعاً، كانت تدار TGME للفئران بجرعات من 400، 1200، و 4000 ملغ / كغ / يوم. وقد لوحظت تغييرات ذات دلالة إحصائية في الوزن النسبي للكبد في 1200 ملغ / كغ / يوم والعالي. وتشمل الآثار النسيجية المرضية vacuolisation الكبد هويلي (الحد الأدنى إلى معتدلة في معظم الحيوانات) وتضخم (الحد الأدنى من خفيفة) في الذكور في كل جرعة وتضخم الكبد (الحد الأدنى من خفيفة) في الإناث من خفيفة) في الإناث جرعة عالية. وكانت هذه الآثار ذات دلالة إحصائية في 4000 ملغ / كغ / يوم. لوحظ Cholangiofibrosis في 1577 الذكور جرعة عالية. وقد لوحظ هذا التأثير في عدد قليل من القوات الصفراوية وكان من شدة معتدلة. كبيرة، لوحظ انخفاض صغير في مجموع النشاط جلسة اختبار السيارات في الحيوانات بجرعات عالية، ولكن لم يلاحظ أي آثار عصبية أخرى. وكانت التغيرات في النشاط الحركي الثانوية لسمية جهازية وقد أجريت دراسات طفرات لعدد من أعضاء الفئة: طفرات. كانوا جميعاً في التجارب المختبرية والدراسات المجراة سلبية بتركيزات تصل إلى 5000 ميكروغرام / لوحة و 5،000 ملغ / كغ على التوالي، مشيراً إلى أن أعضاء الفئة ليست السمية في تركيزات المستخدمة في هذه الدراسات. أدت نتائج سلبية بشكل موحد من الدراسات طفرات مختلفة على أعضاء فئة يقلل من الفرق على السلسلة سمية الإيجابية: على الرغم من أن الدراسات التزاوج مع أي من أعضاء فئة أو بدائل لم يتم القيام بها، وشملت العديد من اختبارات السمية الجرعات المتكررة مع علاقتها فحص الأعضاء التناسلية. وانخفاض الوزن الجزيئي جلايكول الأثير، الأثير جلايكول الإثيلين الميثيل (EGME)، وقد تبين أن تكون سامة الخصية. وبالإضافة إلى ذلك، نتائج اختبارات متكررة سمية جرعة مع TGME تظهر بوضوح سمية الخصية عند جرعة قمية من 4000 ملغ / كغ / يوم أربع مرات أكبر من أن جرعة الحد من 1000 ملغ / كغ / يوم وأوصت للدراسات تكرار الجرعة. وتجدر الإشارة إلى أن TGME 350 ملغ / كغ / يوم أثارت أقل قوة للاثار للخصية من EGME. لا يرتبط TGBE مع سمية الخصية، TetraMe وليس من المرجح أن يتم تمثيله من قبل أي حد كبير إلى MAA 2 (المستقلب السام من EGME)، ومزيج يحتوي على أثارات جليكول ميثيلية، في الغالب في حدود C11-C5 لا تنتج سمية الخصية (حتى عندما تدار عن طريق الوريد في 1000 ملغ / كغ / يوم). سمية التنمية: الجزء الأكبر من يظهر دليل على أن تأثيرات على الجنين ليست لوحظ في العلاج مع. 1000 ملغ / كغ / يوم خلال فترة الحمل. في 1250 إلى 1650 ملغ / كغ / يوم TGME (في الفئران) و 1500 ملغ / كغ / يوم (في الأرنب)، لاحظت آثار تنموية شملت المتغيرات الهيكلية وانخفضت الزيادة في وزن الجسم.	
<div>DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER & DIPROPYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHER</div>	المادة ربما تكون مهيجة للعين مع الاحتكاك الطويل يؤدي إلى التهاب. التعرض الطويل والمتكرر للمهيجات ربما يسبب التهاب في الملتحمة.	
<div>DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER & PROPYLENE GLYCOL & DIPROPYLENE GLYCOL</div>	المادة ربما تسبب التهاب الجلد بعد التعرض الطويل والمتكرر وربما يؤدي بالإحتكاك إلى إحمرار وتورم الجلد، ظهور بثور وقشور وتخثر على الجلد.	

ResinAway 3764/1

DIMETHYL ETHER			
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	✗

✗ - البيانات إما غير متوفرة أو لا شغل معايير تصنيف
✓ - البيانات المطلوبة لجعل تصنيف متاح

القسم 12 المعلومات البيئية

ResinAway 3764/1				
نقطة النهاية	اختبار المدة	نوع	قيمة	مصدر
غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
dipropylene glycol monomethyl ether				
نقطة النهاية	اختبار المدة	نوع	قيمة	مصدر
LC50	96h	سمك	1000mg/l<	2
EC50	72h	الطحالب أو غيرها من النباتات المائية	969mg/l<	2
EC50	48h	القشريات	1930mg/l	2
(NOEC)(ECx)	528h	القشريات	0.5mg/l=	2
EC50	96h	الطحالب أو غيرها من النباتات المائية	969mg/l<	2
propylene glycol				
نقطة النهاية	اختبار المدة	نوع	قيمة	مصدر
(NOEC)(ECx)	336h	الطحالب أو غيرها من النباتات المائية	5300mg/l>	1
LC50	96h	سمك	10000mg/l<	2
EC50	72h	الطحالب أو غيرها من النباتات المائية	19300mg/l	2
EC50	48h	القشريات	114.4mg/L<	4
EC50	96h	الطحالب أو غيرها من النباتات المائية	19000mg/l	2
dipropylene glycol dimethyl ether				
نقطة النهاية	اختبار المدة	نوع	قيمة	مصدر
(NOEC)(ECx)	504h	القشريات	10mg/l	2
LC50	96h	سمك	106-111mg/l	2
EC50	72h	الطحالب أو غيرها من النباتات المائية	1746mg/l	2
alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated				
نقطة النهاية	اختبار المدة	نوع	قيمة	مصدر
غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر

المفتاح:

1. بيانات السمية في قاعدة بيانات IUCLID 2. المواد المسجلة في الوكالة الأوروبية للمواد الكيميائية (ECHA) - معلومات السمية البيئية - السمية المائية 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 (6 ECETOC). المعهد الوطني للتكنولوجيا والتقييم (NITE) (اليابان) - بيانات التركيزات الحيوية 7. وزارة الاقتصاد والتجارة والصناعة (METI) (اليابان) - بيانات التركيزات الحيوية

ضار للكانثات المائية، قد يسبب أضرارًا ضارة بعيدة المدى على البيئة المائية. لا تفرغ في مجارىء(بلاعات) ومناظف المياه.

استمرار وإمكانية التحلل

مكون	الاستدامة: الماء / التربة	الاستدامة: الهواء
dipropylene glycol monomethyl ether	شديد،	شديد،
propylene glycol	منخفض،	منخفض،
dipropylene glycol dimethyl ether	شديد،	شديد،

إمكانية التراكمات الضارة بالكانثات الحية

مكون	التراكم الحيوي الضار
dipropylene glycol monomethyl ether	منخفض، (BCF = 100)
propylene glycol	منخفض، (BCF = 1)
dipropylene glycol dimethyl ether	منخفض، (LogKOW = 0.3534)

الانتقل في التربة

مكون	قابلية النقل
dipropylene glycol monomethyl ether	منخفض، (KOC = 10)
propylene glycol	شديد، (KOC = 1)

مكون	قابلية النقل
dipropylene glycol dimethyl ether	منخفض، (KOC = 10)

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. إعادة التصنيع إذا كان هناك إمكانية أو إستشير المصنع حول خيارات إعادة التصنيع. إستشير مسئولى إدارة نفايات أرض الولاية/للتصرف. أدفن البقايا في الأرض المخصصة. أعد تصنيع الحاويات إن كان هذا ممكناً، أو ضعها في الأرض المخصصة.	

القسم 14 معلومات النقل

الملصقات المطلوبة	ملوث بحري
	لا

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

النقل الجوي (ICAO-IATA و DGR): ليس منظم للنقل كأحد السلع الخطرة

النقل البحري (IMDG-Code / GGVSE): ليس منظم للنقل كأحد السلع الخطرة

النقل بكميات كبيرة وفقاً للمرفق الثاني من ماربول وقانون الشركات التجارية الدولية
غير منطبق

النقل بكميات كبيرة وفقاً لاتفاقية منع التلوث البحري المرفق الخامس وقانون IMSBC

إسم المنتج	مجموعة
dipropylene glycol monomethyl ether	غير متوفر
propylene glycol	غير متوفر
dipropylene glycol dimethyl ether	غير متوفر
alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated	غير متوفر

النقل بكميات كبيرة وفقاً للقانون ICG

إسم المنتج	نوع السفينة
dipropylene glycol monomethyl ether	غير متوفر
propylene glycol	غير متوفر
dipropylene glycol dimethyl ether	غير متوفر
alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated	غير متوفر

القسم 15 المعلومات التنظيمية

لوائح / تشريعات الصحة والسلامة والبيئة المحددة للمادة أو المخلوط

dipropylene glycol monomethyl ether موجود في اللوائح التنظيمية التالية
غير منطبق

propylene glycol موجود في اللوائح التنظيمية التالية
غير منطبق

dipropylene glycol dimethyl ether موجود في اللوائح التنظيمية التالية
غير منطبق

alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated موجود في اللوائح التنظيمية التالية
غير منطبق

وضع قوائم الجرد الوطنية

المخزون المحلي	الحالة
أستراليا - AIIC / أستراليا غير الاستخدام الصناعي	نعم فعلا
Canada - DSL	نعم فعلا
كندا - NDSL	لا (dipropylene glycol monomethyl ether; propylene glycol; dipropylene glycol dimethyl ether; alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated)
IECSC - الصين	نعم فعلا
EINEC / ELINCS / NLP - أوروبا	لا (dipropylene glycol dimethyl ether; alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated)
ENCS - اليابان	لا (alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated)
KECI - كوريا	نعم فعلا
NZIoC - نيوزيلندا	نعم فعلا
PICCS - الفلبين	نعم فعلا
TSCA - الولايات المتحدة الأمريكية	نعم فعلا

ResinAway 3764/1

المخزون المحلي	الحالة
تايلوان - TCSI	نعم فعلا
Mexico - INSQ	لا (dipropylene glycol dimethyl ether; alcohols C12-14 ethoxylated propoxylated)
فيتنام - NCI	نعم فعلا
روسيا - FBEPH	نعم فعلا
المفتاح:	نعم = جميع المكونات على المخزون لا = لا يوجد واحد أو أكثر من المكونات المدرجة في قائمة المستخلصات الكيميائية (CAS) في المخزون. قد تكون هذه المكونات معفاة أو تتطلب التسجيل.

القسم 16 معلومات أخرى

تاريخ المراجعة	07/03/2020
التاريخ الأولي	24/01/2020

ملخص إصدار SDS

الإصدار	تاريخ التحديث	الأقسام المحدثة
3.1	13/02/2020	(صحية حادة (الاستنشاق), (صحية حادة (الجلد), نصيحة للطبيب, الصحة المزمنة, تصنيف, رجال الاطفاء (إطفاء وسائل الاعلام), مكونات, التخزين (عدم التوافق التخزين)
4.1	07/03/2020	تغيير تصنيف بسبب الكامل المخاطر قاعدة بيانات حساب / التحديث.

معلومات أخرى

الحزب الديمقراطي الصربي هو أداة الخطر الاتصالات وينبغي أن تستخدم للمساعدة في تقييم المخاطر . هناك عوامل كثيرة تحد 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 والصوابط الهندسية الحالية أو المتاحة.

تعريفات واختصارات

- PC—TWA: التركيز المسموح خلال المتوسط الزمني المرجح
- PC—STEL: التركيز المسموح خلال حد التعرض قصير المدى
- IARC: الوكالة الدولية لبحوث السرطان
- ACGIH: المؤتمر الأمريكي لخبراء الصحة الصناعية الحكوميين
- STEL: حد التعرض قصير المدى
- TEEL: حد التعرض في الحوادث الطارئة
- IDLH: تركيزات تمثل خطرًا مباشرًا على الحياة والصحة
- ES: حد التعرض
- OSF: مُعامل أمان الرائحة
- NOAEL: مستوى التأثير الضار غير المُلاحظ
- LOAEL: الحد الأدنى المُلاحظ من مستوى التأثير الضار
- TLV: قيمة حد العتبة
- LOD: حد الكشف
- OTV: القيمة العتبية للرائحة
- BCF: مُعاملات التركيز الحيوي
- BEI: مؤشر التعرض الحيوي
- AIIC: القائمة الأسترالية للكيمياويات الصناعية
- DSL: قائمة المواد الكندية المحلية
- NDSL: قائمة المواد الكندية غير المحلية
- IECSC: قائمة المواد الكيميائية المتوفرة في الصين
- EINECS: القائمة الأوروبية للكيمياويات التجارية المتوفرة
- ELINCS: القائمة الأوروبية للكيمياويات المبلغ عنها
- NLP: قائمة المواد التي لم تُعد مُدرجة ضمن البوليمرات
- ENCS: قائمة الكيماويات الحالية والجديدة
- KECI: قائمة الكيماويات المتوفرة في كوريا
- NZIoC: قائمة الكيماويات المتوفرة في نيوزيلندا
- PICCS: قائمة الكيماويات المتوفرة في الفلبين
- TSCA: قانون مراقبة المواد السامة
- TCSI: قائمة الكيماويات المتوفرة في تايلوان
- INSQ: القائمة المحلية للمواد الكيميائية بالمكسيك
- NCI: القائمة الكيميائية المحلية
- FBEPH: السجل الروسي للمواد الكيميائية والحيوية محتملة الخطورة

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 9572 4700 (613)+.