

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠١٧/٠٨/٢٤

رقم الطبعة ١.٠

مراجعة: ٢٠١٧/٠٨/٢٣

١ بيان الهوية

· معرف المنتج

· الاسم التجاري **Resin solution X 50**

· رقم البند 1234567890

· الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها

· استخدام المادة / المخلوط مادة خام للراتنجات

· معلومات تفصيلية عن المورد وصحيفة بيانات سلامة المادة

· الصانع / المورد:

Chemix GmbH

Chemixstrasse 2

5020 Salzburg

Tel.:0043/662/212223

· معلومات اضافية يمكن الحصول عليها من: Product safety department.

· رقم هاتف الطوارئ 123 456 789

٢ بيان الخطورة

· تصنيف المادة او المخلوط



السوائل اللهوية - فئة ٣

H226 سائل وبخار لهوب



السمية التناسلية - فئة ٢

H361 يشتبه بأنه يضر الخصوبة أو الجنين (يذكر التأثير المحدد إذا كان معروفاً) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)

H373 قد يسبب تلفاً للأعضاء (تذكر جميع الأعضاء التي تتأثر إذا كانت معروفة) من خلال التعرض الممتد أو المتكرر (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)

H304 قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية خطر السمية بالشفط - فئة ١



الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد (المزمنة) H411 سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد - فئة ٢



تآكل/تهيج الجلد - فئة ٢

H315 يسبب تهيج الجلد

تلف/تهيج العين - فئة ألف ٢

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين

التحسس - الجلدي - فئة ١

H317 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد

H336 قد يسبب الدوار أو الترنح - السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣

(يتم في الصفحة ٢)

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠١٧/٠٨/٢٤

رقم الطبعة: ١.٠

مراجعة: ٢٠١٧/٠٨/٢٣

الاسم التجاري X 50 Resin solution

(يتبع في الصفحة ١)

H333 قد يسبب ضرراً إذا استنشق

السمية الحادة - الاستنشاق - فئة ٥

عناصر الملصق
عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS المنتج مصنف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)
الرسوم التوضيحية للمخاطر



إشارة تحذيرية خطر

تحديد المواد الخطرة لوضع مكونات الملصقات
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
toluene

تصريحات حول المخاطر

ساكن وبخار لهوب
قد يسبب ضرراً إذا استنشق
يسبب تهيج الجلد
يسبب تهيجاً شديداً للعين
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
يشبهه بأنه يضر الخصوبة أو الجنين (يذكر التأثير المحدد إذا كان معروفاً) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة
أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)
قد يسبب الدوار أو الترنج
قد يسبب تلفاً للأعضاء (تذكر جميع الأعضاء التي تتأثر إذا كانت معروفة) من خلال التعرض الممتد أو المتكرر
(يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)
قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية
سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

البيانات التحذيرية

إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد.
يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
تقرأ بطاقة الوسم قبل الاستخدام.
يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال.
ممنوع التدخين.

إذا تم ابتلاعها: اتصل بمركز السموم فوراً / طيب
في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلع جميع الملابس الملونة فوراً. يشطف الجلد بالماء [أو الدش].
في حالة دخول العينين: تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان
ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.
يخزن في مكان مغلق بمفتاح.
التخلص من المحتويات / الحاوية وفقاً للوائح المحلية / الإقليمية / الوطنية / الدولية.

المخاطر الأخرى

نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)، وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB)
الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) غير قابل للتطبيق
وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق

٢ التركيب/معلومات عن المكونات

الخواص الكيميائية : الخلائط

الوصف مخلوط من المواد المدرجة فيما يلي مع مواد إضافية غير خطيرة

(يتبع في الصفحة ٣)

AE/AR

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠١٧/٠٨/٢٤

رقم الطبعة ١.٠

مراجعة: ٢٠١٧/٠٨/٢٣

الاسم التجاري X 50 Resin solution

(يتبع في الصفحة ٢)

مكونات خطرة		
٢٥ - ٥٠ %	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد (المزمنة) - فئة ٢, H411 تآكل/تهيج الجلد - فئة ٢, H315 تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319 التحسس - الجلدي - فئة ١, H317	25068-38-6
١٠ - ٢٥ %	toluene السوائل الالهوية - فئة ٢, H225 السمية التناسلية - فئة ٢, H361 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - فئة ٢, H373 خطر السمية بالشفط - فئة ١, H304 تآكل/تهيج الجلد - فئة ٢, H315 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H336 السمية الحادة - فموي - فئة ٥, H303	108-88-3
١٠ - ٢٥ %	ethyl acetate السوائل الالهوية - فئة ٢, H225 تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H336 السمية الحادة - الاستنشاق - فئة ٥, H333	141-78-6
١٠ - ٢٠ %	butanol السوائل الالهوية - فئة ٣, H226 تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H335-H336	78-92-2
١٠ - ٢٠ %	propan-2-ol السوائل الالهوية - فئة ٢, H225 تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H336 السمية الحادة - الاستنشاق - فئة ٥, H333	67-63-0
١٠ - ٢٠ %	water, distilled, conductivity or of similar purity	7732-18-5

معلومات إضافية بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

٤ تدابير الإسعاف الأولى

وصف اجراءات الاسعافات الاولية

معلومات عامة

انزع أي ملابس ملوثة بالمنتج فوراً

يمكن أن تحدث أعراض التسمم بالمنتج بعد عدة ساعات ؛ وبالتالي يتم الخضوع للإشراف الطبي لمدة ٤٨

بعد الاستنشاق

التزويد بالهواء النقي أو التأكد من استدعي الطبيب

في حالة فقدان الوعي ضع المريض بوضع جانبي ثابت لنقله

بعد ملامسة الجلد الغسل الفوري بالماء والصابون والشطف جيداً

بعد ملامسة العين تشطف العين وهي مفتوحة لعدة دقائق تحت الماء الجاري. وإذا استمرت الاعراض استشر الطبيب

بعد ابتلاع المادة إذا استمرت الاعراض استدعي الطبيب

معلومات لأجل الطبيب

الاعراض والآثار الأكثر أهمية، الحادة والمتأخرة لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

الدلالة للحاجة لأي رعاية طبية فورية وعلاج خاص لا توجد المزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

AE/AR

(يتبع في الصفحة ٤)

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠١٧/٠٨/٢٤

رقم الطبعة ١.٠

مراجعة: ٢٠١٧/٠٨/٢٣

الاسم التجاري X 50 Resin solution

(يتبع في الصفحة ٣)

٥ تدابير مكافحة الحريق

- وسائل اخماد الحريق
- الأدوات المناسبة لإخماد الحريق
- ثاني أكسيد الكربون، المسحوق أو رذاذ الماء. اخمد السنة اللهب الكبيرة برذاذ الماء أو الرغوة المقاومة للكحول.
- أدوات اخماد الحريق غير المناسبة لاجراض السلامة ماء بنفث كامل
- مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط أثناء التسخين أو في حالة الحريق تنتج غازات سامة
- نصائح لرجال الإطفاء
- معدات الوقاية جهاز وقاية للفم والجهاز التنفسي

٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

- التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ
- ارتد جهاز وقاية التنفس
- ارتدي جهاز الحماية. أبق الاشخاص غير المحميين بعيداً
- التدابير الوقائية البيئية
- لا تسمح للمنتج بالوصول إلى نظام الصرف الصحي أو أي مجرى مائي
- أبلغ السلطات المعنية في حالة التسرب إلى مجرى مائي أو نظام الصرف الصحي
- لا تسمح بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية
- طرق ومواد الاحتواء والتنظيف
- قم بامتصاص بمادة ربط سائلة (رمل، دياتوميت، روابط حمض، روابط عالمية، نشارة خشب)
- تخلص من المادة الملوثة كنفائات وفقاً للبند ١٣.
- تأكد من التهوية كافي
- الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى
- انظر البند ٧ للمعلومات عن التعامل الآمن
- انظر البند ٨ للمعلومات عن تجهيزات الوقاية الشخصية
- انظر البند ١٣ للمعلومات عن التخلص من المادة

٧ المناولة والتخزين

- التعامل
- التدابير الوقائية للتعامل الآمن
- تأكد من التهوية / التنفس الجيد في مكان العمل.
- افتح وتعامل مع الاوعية بعناية
- امنع تشكل الرذاذ
- معلومات عن اندلاع الحريق - والوقاية من الانفجار
- أبق مصادر الاشتعال بعيدة - ممنوع التدخين.
- يحفظ بعيداً عن الشحنات الكهربائية الساكنة
- أبق جهاز الوقاية التنفسي متاحاً
- شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة
- التخزين
- متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين وأوعية التخزين لا توجد متطلبات خاصة
- معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد مشترك غير مطلوب
- معلومات إضافية عن شروط التخزين أبق الحاوية محكمة الإغلاق
- الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة لا توجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

٨ ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

- معلومات إضافية عن تصميم المرافق الفنية لا توجد بيانات إضافية، انظر البند ٧

(يتبع في الصفحة ٥)

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠١٧/٠٨/٢٤

رقم الطبعة ١.٠

مراجعة: ٢٠١٧/٠٨/٢٣

الاسم التجاري X 50 Resin solution

(يتبع في الصفحة ٤)

مؤشرات التحكم

المكونات ذات القيم المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل

toluene 108-88-3	
القيمة على المدى الطويل: ٢٠٠ جزء/مليون حدود السقف: ٣٠٠; ٥٠٠* جزء/مليون *١٠-min peak per ٨-hr shift	REL (US)
القيمة على المدى القصير: ٥٦٠ مغم/م ^٣ , ١٥٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٣٧٥ مغم/م ^٣ , ١٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى الطويل: ٧٥ مغم/م ^٣ , ٢٠ جزء/مليون BEI	TLV (US)
القيمة على المدى القصير: ٣٨٤ مغم/م ^٣ , ١٠٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ١٩١ مغم/م ^٣ , ٥٠ جزء/مليون Sk	WEL (GB)
ethyl acetate 141-78-6	
القيمة على المدى الطويل: ١٤٠٠ مغم/م ^٣ , ٤٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى الطويل: ١٤٠٠ مغم/م ^٣ , ٤٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى الطويل: ١٤٤٠ مغم/م ^٣ , ٤٠٠ جزء/مليون	TLV (US)
القيمة على المدى القصير: ١٤٦٨ مغم/م ^٣ , ٤٠٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٧٣٤ مغم/م ^٣ , ٢٠٠ جزء/مليون	IOELV (EU)
القيمة على المدى القصير: ٤٠٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٠٠ جزء/مليون	WEL (GB)
butanol 78-92-2	
القيمة على المدى الطويل: ٤٥٠ مغم/م ^٣ , ١٥٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى القصير: ٤٥٥ مغم/م ^٣ , ١٥٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى الطويل: ٣٠٥ مغم/م ^٣ , ١٠٠ جزء/مليون	TLV (US)
القيمة على المدى القصير: ٣٠٠ مغم/م ^٣ , ١٠٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٤٦٢ مغم/م ^٣ , ١٥٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٣٠٨ مغم/م ^٣ , ١٠٠ جزء/مليون	WEL (GB)
propan-2-ol 67-63-0	
القيمة على المدى الطويل: ٩٨٠ مغم/م ^٣ , ٤٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى القصير: ١٢٢٥ مغم/م ^٣ , ٥٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى الطويل: ٩٨٠ مغم/م ^٣ , ٤٠٠ جزء/مليون	TLV (US)
القيمة على المدى القصير: ٩٨٤ مغم/م ^٣ , ٤٠٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٤٩٢ مغم/م ^٣ , ٢٠٠ جزء/مليون BEI	WEL (GB)
water, distilled, conductivity or of similar purity 7732-18-5	
القيمة على المدى الطويل: ٦٥٠ مغم/م ^٣ , ٢٥٠ جزء/مليون	ABC (GB)

(يتبع في الصفحة ٦)

AE/AR

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠١٧/٠٨/٢٤

رقم الطبعة ١.٠

مراجعة: ٢٠١٧/٠٨/٢٣

الاسم التجاري X 50 Resin solution

(يتبع في الصفحة ٥)

مكونات لها قيم بيولوجية محددة	
toluene 108-88-3	
0.02 مغم/لتر Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene	BEI (US)
0.03 مغم/لتر Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene	
0.3 مغم / غم creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)	
propan-2-ol 67-63-0	
4.0 مغم/لتر Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)	BEI (US)

معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

ضوابط التعرض

معدات الوقاية الشخصية

إجراءات وقائية وصحية عامة

- أبقها بعيدة عن المواد الغذائية ، والمشروبات والاعذية
- قم فوراً بإزالة كافة الملابس الملوثة والملطخة
- غسل اليدين قبل الاستراحة أو عند نهاية العمل
- تخزن الملابس الواقية بشكل منفصل
- تجنب ملامسة العين و الجلد

حماية الجهاز التنفسي

في حالة التعرض القصير أو التلوث المنخفض يستخدم جهاز ترشيح التنفس. في حالة التعرض الشديد أو المطول يستخدم جهاز حماية تنفس مستقل

حماية اليدين

قفازات واقية



ينبغي أن تكون مادة القفاز كتيمة ومقاومة للمنتج / المادة / المستحضر.
نتيجة للاختبارات المفقودة لا يوصى بمادة معينة للقفاز للمنتج / المستحضر / المخلوط الكيميائي.
اختيار مادة القفاز بالنظر إلى فترات النفاذ ، معدلات الانتشار والانحلال.

المادة المصنوع منها القفازات

لا يعتمد اختيار القفازات المناسبة فقط على المادة ولكن أيضا على علامات أخرى للجودة والتي تختلف من صانع لآخر. وبما أن المنتج هو مستحضر من مواد مختلفة ، لا يمكن حساب مقاومة مادة القفاز مسبقاً وبالتالي ينبغي فحصها قبل الاستخدام.
زمن الاحتراق للمادة المصنوع منها القفازات ينبغي إيجاد زمن النفاذ الدقيق من قبل صانع . القفازات الواقية وينبغي التقيد به (يتبع في الصفحة ٧)

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠١٧/٠٨/٢٤

رقم الطبعة ١.٠

مراجعة: ٢٠١٧/٠٨/٢٣

الاسم التجاري X 50 Resin solution

(يتبع في الصفحة ٦)

حماية العين

النظارات الواقية محكمة الغلق



٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية	معلومات عامة
المظهر:	سائل
الشكل:	وفقاً للمواصفة المنتج
اللون	خاصية
الرائحة	غير محدد
عتبة الرائحة	
قيمة الالاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH)	غير محدد
تغير الحالة	غير محدد
درجة الذوبان / مجال الذوبان	٧٧ - ٧٨°C
درجة الغليان / مجال الغليان	
نقطة الوميض	٢٦°C
قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability)	غير قابل للتطبيق
درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)	٣٩٠°C
درجة حرارة التفكك / التحلل	غير محدد
الاشتعال الذاتي	المنتج لا يشتعل ذاتياً
خطر الانفجار	المنتج غير انفجاري. ومع ذلك، يحتمل تشكل خلائط هواء / بخار قابلة للانفجار.
حدود الانفجار	١.٢Vol
الصغرى	١٢Vol
العليا	
ضغط البخار عند ٢٠°C	٩٧hPa
الكثافة	غير محدد
الكثافة النسبية	غير محدد
كثافة البخار	غير محدد
معدل التبخر	غير محدد
الذوبان في / الامتزاج مع ماء	غير قابل للامتزاج أو صعب الخلط
معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):	غير محدد
اللزوجة:	غير محدد
الديناميكية:	غير محدد
الحركية:	غير محدد
محتوى العذيب:	٦٦.٠%
مذيبات عضوية	٤.٠%
ماء	

(يتبع في الصفحة ٨)

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠١٧/٠٨/٢٤

رقم الطبعة ١.٠

مراجعة: ٢٠١٧/٠٨/٢٣

الاسم التجاري X 50 Resin solution

(يتبع في الصفحة ٧)

المركب العضوي المتطاير (VOC) (المفوضية الأوروبية (EC)	٪ 66.00
محتوى المواد الصلبة: معلومات أخرى:	٥٠.٠٪ لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

١٠ الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

- التفاعلية لا تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
- الثبات الكيميائي
- التفكك الحراري/ الظروف الواجب تجنبها غير قابل للتحلل إذا تم استخدامه وفقاً للمواصفات
- إمكانية التفاعلات الخطرة لا يوجد تفاعلات خطر معروفة
- الحالات التي يجب تجنبها لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- المواد المتعارضة لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- منتجات التحلل الخطرة لا توجد منتجات انحلال خطرة معروفة

١١ المعلومات السمية

- معلومات عن التأثيرات السمية
- السمية الحادة

قيم الجرعة القاتلة/التركيز القاتل LD/LC50 ٥٠ المتعلقة بتصنيف		
toluene 108-88-3		
فموي	ج ٥٠	٥,٠٠٠ مغم/كغم (الفأر)
جلدي	ج ٥٠	١٢,١٢٤ مغم/كغم (الأنث)
قابل للاستنشاق	LC50/4 ساعات	٥,٣٢٠ مغم/لتر (الفأر)
ethyl acetate 141-78-6		
فموي	ج ٥٠	٥,٦٢٠ مغم/كغم (الأنث)
قابل للاستنشاق	LC50/4 ساعات	١,٦٠٠ مغم/لتر (الفأر)
butanol 78-92-2		
فموي	ج ٥٠	٦,٤٨٠ مغم/كغم (الفأر)
propan-2-ol 67-63-0		
فموي	ج ٥٠	٥,٠٤٥ مغم/كغم (الفأر)
جلدي	ج ٥٠	١٢,٨٠٠ مغم/كغم (الأنث)
قابل للاستنشاق	LC50/4 ساعات	٣٠ مغم/لتر (الفأر)

- أثار المهيجة الأساسية
- تآكل الجلد / تهيج الجلد تهيج الجلد والاعشبية المخاطية
- الأضرار الخطيرة على العين / التهيج تأثير مهيج
- حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد احتمال حدوث تحسس من خلال ملامسة الجلد
- المعلومات السمية الإضافية
- يبين المنتج المخاطر الآتية وفقاً لطريقة حساب إرشادات تصنيف الاتحاد الأوروبي EU العامة للمستحضرات الصادرة في النسخة الأخيرة.
- مهبج
- التأثيرات المسرطنة والمطفرة والسامة للتكاثر (CMR) (التسرطن والتطفر وسمية التكاثر)
- السمية التناسلية - فئة ٢

AE/AR

(يتبع في الصفحة ٩)

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠١٧/٠٨/٢٤

رقم الطبعة ١.٠

مراجعة: ٢٠١٧/٠٨/٢٣

الاسم التجاري X 50 Resin solution

(يتبع في الصفحة ٨)


١٢ المعلومات الإيكولوجية

- السمية
- السمية للأحياء المائية لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
- الثبات والتحلل لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
- السلوك في النظم البيئية
- التراكم الحيوي الكامن لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
- الانتشار في التربة لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
- الآثار السمية البيئية
- ملاحظة سام على الأسماك
- معلومات بيئية إضافية
- الملاحظات العامة
- خطر على الماء من الفئة ٢ (اللوائح الألمانية) (تقييم ذاتي) : خطر على الماء.
- لا تسمح للمنتج بالوصول إلى المياه الجوفية أو المجري ألماني أو نظام الصرف الصحي.
- خطر على مياه الشرب إذا تسرب بكميات قليلة إلى الأرض
- سام أيضاً على الأسماك والعوالق في المسطحات المائية.
- سام على الكائنات الحية المائية
- نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)، وشدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB)
- الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) غير قابل للتطبيق
- شدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق
- التأثيرات الضارة الأخرى لا تتوافر أي معلومات ذات الصلة

١٣ الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

- طرق معالجة النفايات
- التوصيات لا ينبغي أبداً التخلص منها مع النفايات المنزلية. لا تسمح للمنتج أن يصل إلى نظام الصرف الصحي.
- التعبئة غير النظيفة
- التوصيات ينبغي التخلص منها وفقاً للوائح الرسمية

١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل

UN1993	رقم الأمم المتحدة ADR, IMDG, IATA
1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE)	الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة الاتفاق الأوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR) المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG) اتحاد النقل الجوي الدولي (IATA)
	رتبة (رتب) خطورة النقل ADR, IMDG, IATA
	
٣ سائل قابلة للاشتعال	الفئة

(يتبع في الصفحة ١٠)

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠١٧/٠٨/٢٤

رقم الطبعة ١.٠

مراجعة: ٢٠١٧/٠٨/٢٣

الاسم التجاري X 50 Resin solution

(يتبع في الصفحة ٩)

٣	بطاقة وسم
III	مجموعة التعبئة ADR, IMDG, IATA
-reaction product: bisphenol-A : منتج يحتوي مواد خطرة بيئياً : (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	الخطورة البيئية:
تحذير سوائل قابلة للاشتعال ٣٠ F-E,S-E A	الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل كود الخطر كيمرلر (Kemler): رقم تعقب خدمة البريد المستعجل (EMS): فترة المخزن
غير قابل للتطبيق	النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماريول (MARPOL) ومدونة IBC
النقل / معلومات إضافية	
٥ لتر الكود: E1 أقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل أقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ١٠٠٠ مل ٣ D/E	الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للصانع بالطرق البرية (ADR) كميات محدودة كميات مستناه (EQ) فترة النقل الكود المقيد للحركة داخل الأنفاق
٥ لتر الكود: E1 أقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل أقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ١٠٠٠ مل	المدونة البحرية الدولية للصانع الخطرة IMDG كميات محدودة (LQ) كميات مستناه (EQ)
UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), 3, III	"اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة

١٥ المعلومات التنظيمية

أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلوط
عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS المنتج مصنّف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)
الرسوم التوضيحية للمخاطر



GHS09 GHS08 GHS07 GHS02

إشارة تحذيرية خطر

مكونات تحديد المخاطر للوسم

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
toluene

بيانات المواد الخطرة

ساكن ولبخار لهوب
قد يسبب ضرراً إذا استنشق
يسبب تهيج الجلد
يسبب تهيجاً شديداً للعين

(يتبع في الصفحة ١١)

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠١٧/٠٨/٢٤

رقم الطبعة ١.٠

مراجعة: ٢٠١٧/٠٨/٢٣

الاسم التجاري X 50 Resin solution

(يتبع في الصفحة ١٠)

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد يشبه بأنه يضر الخصوبة أو الجنين (يذكر التأثير المحدد إذا كان معروفاً) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر) قد يسبب الدوار أو الترنج قد يسبب تلفاً للأعضاء (تذكر جميع الأعضاء التي تتأثر إذا كانت معروفة) من خلال التعرض الممتد أو المتكرر (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر) قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

البيانات التحذيرية

إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد. يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. تقرأ بطاقة الوسم قبل الاستخدام. يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين.

إذا تم ابتلاعها: اتصل بمركز السموم فوراً / طيب في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. يشطف الجلد بالماء [أو الدش]. في حالة دخول العينين: تشطف باحتراس بالماء لمدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. يخزن في مكان مغلق بمفتاح.

التخلص من المحتويات / الحاوية وفقاً للوائح المحلية / الإقليمية / الوطنية / الدولية.

توصيات رقم ٢٠١٢/١٨ /الاتحاد الأوروبي

مواد تسمى بالمواد الخطرة - مرفق ١ لم يتم إدراج أي من المكونات

فئة سيفيزو (Seveso)

E2 مواد خطرة على البيئة المائية

P5c سوانل قابلة للاشتعال

الكمية المؤهلة (بالاطنان) لتطبيق متطلبات الدرجة المنخفضة 200 t

الكمية المؤهلة (بالاطنان) لتطبيق متطلبات الدرجة العليا 500 t

تقييم السلامة الكيميائية لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية

١٦ معلومات أخرى

هذه المعلومات مبنية على معرفتنا الحالية. ومع ذلك، لا يشكل هذا ضماناً لأية مميزات منتج معين ولا تؤسس علاقة تعاقدية سارية قانونياً.

عبارات ذات صلة

H225 سائل ويخار لهوب بدرجة عالية

H226 سائل ويخار لهوب

H303 قد يضر إذا ابتلع

H304 قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية

H315 يسبب تهيج الجلد

H317 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين

H333 قد يسبب ضرراً إذا استنشق

H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً

H336 قد يسبب الدوار أو الترنج

H361 يشبه بأنه يضر الخصوبة أو الجنين (يذكر التأثير المحدد إذا كان معروفاً) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)

H373 قد يسبب تلفاً للأعضاء (تذكر جميع الأعضاء التي تتأثر إذا كانت معروفة) من خلال التعرض الممتد أو المتكرر (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)

H411 سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

القسم الذي يصدر صحيفة بيانات السلامة SDS. Product safety department.

الاتصال Dr. Peter Mayer

(يتبع في الصفحة ١٢)

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠١٧/٠٨/٢٤

رقم الطبعة ١.٠

مراجعة: ٢٠١٧/٠٨/٢٣

الاسم التجاري Resin solution X 50

(يتبع في الصفحة ١١)

· الاختصارات والمختصرات

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50 المائة: Lethal concentration, 50

LD50 المائة: Lethal dose, 50

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

AE/AR